Sterling Leisure®

MANUEL DES SPAS

MODELES: XP1, XP2, Passion, Essence, Desire, Pure, Pristine

Premium Leisure, LLC
6101 45th St. N.
St. Petersburg, FL 33714
727.573.9611
www.PremiumLeisure.com

Part Number 7876
Revised 01/10

Information Acquéreur

Revendeur:

Date d'achat: _____
Société: _____
Adresse: _____
Télephone: _____

Installateur:

Date d'installation: _____
Société: _____
Adresse: _____
Télephone: _____

Spa:

Date de livraison: _____
Modèle: _____
Couleur: _____
N° de série: _____

Le numéro de série de votre spa est placé sur une plaque d'immatriculation à l'extérieur du châssis au niveau du sol directement au-dessous du panneau de contrôle. Si vous devez appeler nos services, munissez-vous de votre numéro de série.

Localisation du numéro de série

Spa Sterling Leisure™ Guide d'utilisation

Table des matières

Introduction 2
Consignes de sécurité 3
Choix de l'emplacement et Installation 7
Démarrage 25
Equilibrage de l'eau 32
Panneau de contrôle & Operations 33
Manuel d'utilisation du VST 42
Système Stéréo 52
Couverture 53
Questions Fréquentes 54
Dépannage 56
Maintenance & Entretien 67
Spécifications 72
Certificat de Vérification 86

Important: Premium Leisure offre le meilleur pour la satisfaction de ses clients. **Lisez, complétez, signez et envoyez la carte de garantie limitée de 30 jours suivant l'achat, ou inscrivez vous en ligne sur** http://premiumleisure.com/owners.shtml afin d'être informé sur nos services. Si vous avez des questions, vous pouvez contacter notre service client au 1.727.573.9611.

Imprimé aux U.S.A.

Version 1.3 Revised 01/10 Part # 7876

Copyright © 2010, Premium Leisure LLC. Tous droits réservés. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite en aucune manière sans l'autorisation écrite expresse de Premium Leisure LLC. Edge de loisirs ™ Hot Tubs et Thermazone ™ sont des marques déposées de Premium Leisure LLC. Toutes les marques, noms de produits, noms de sociétés, noms commerciaux, marques déposées et marques de service sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Premium Leisure LLC peut faire des améliorations et modifications du produit. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les produits internationaux peuvent être configurés différemment pour répondre aux exigences locales électriques. Les dimensions sont approximatives. *Brevets en cours.*

Introduction

Votre choix d'un spa Sterling Leisure™ de marque Premium Leisure LLC indique que vous êtes attirés par l'excellence. Notre direction et toute notre équipe apprécient votre choix dans l'acquisition d'un de nos Spas de haute qualité.

Pour bien vous familiariser avec votre spa, nous vous suggérons de prendre le temps de lire ce manuel avant tout démarrage. Ce manuel vous familiarisera avec les procédures d'utilisation et de sécurité importantes, vous assurant ainsi une expérience agréable dès le début.

Si vous avez besoin de plus d'informations que celles fournies dans ce manuel, vous pouvez visiter notre site Web : www.PremiumLeisure.com ou appeler notre service client au +1.727.573.9611.

⚠ **Attention** : Ce manuel a été écrit afin de garantir une utilisation appropriée et l'installation de votre spa. Toutes les modifications du produit autres que les procédures décrites dans ce manuel, entrainent l'annulation de votre garantie.

Ce manuel et son contenu sont sujets à modifications sans préavis. Bien que nous ayons écris ce manuel avec le plus de précisions que possible, nous ne sommes pas responsables des erreurs ou des omissions, perte, préjudice ou dommage causés par une mauvaise installation, ou une utilisation détournée du spa.

Votre nouveau spa a été fabriqué avec des matériaux synthétiques de haute qualité, qui ne s'altèrent pas, ne se décolorent pas et sont insensibles aux moisissures. Si les produits en bois craquent, se tachent, se décolorent, les matériaux synthétiques de nos spas, eux, garderont leur perfection dans le temps.

Consignes de sécurité

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Votre réponse physiologique à l'eau chaude dépend de facteurs subjectifs tels que l'âge, la santé, si vous êtes enceintes, les sensibilités aux températures, les sensibilités chimiques et les antécédents médicaux. Toujours consulter un médecin avant d'utiliser un spa pour connaître vos tolérances et limites...

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

AVERTISSEMENT – pour réduire le risque de blessure, ne laissez pas les enfants utiliser ce produit sans la surveillance d'un adulte.

Un connecteur électrique est fourni avec cette unité pour connecter un câble de section minimum 8.4mm^2 entre cette unité et d'autres équipements électrique potentiellement conducteurs, en respectant une distance d'au moins 1.5 m avec le spa.

**** cordons / boitiers électriques:*** ⚠**Danger – Risque de blessures.** Remplacez immédiatement tous les cordons endommagés. Ne pas enterrer les câbles électriques. Ne connectez les câbles que sur des boitiers électriques reliés à la terre.

***** Boitier équipé d'un disjoncteur(GFCI):*** ⚠**Danger** – Ce produit est équipé d'un disjoncteur situé sur le panneau principal. Le GFCI doit être contrôlé avant chaque utilisation du spa.

Dangers

- ⚠ RISQUE DE NOYADE ACCIDENTELLE: Une extrême prudence doit être exercée pour empêcher tout accès à des enfants sans surveillance. Pour éviter les accidents, assurez-vous que les enfants ne peuvent pas utiliser ce spa, sauf s'ils sont surveillés en permanence. Toujours couvrir le spa et utiliser les verrous de sécurité lorsqu'il n'est pas en cours d'utilisation.
- ⚠ RISQUE D'ACCIDENT: Les raccords d'aspiration dans ce spa sont spécifiquement dimensionnés par rapport au débit d'eau de la pompe. Si le remplacement des raccords d'aspiration ou de la pompe est nécessaire, veillez à ce que les débits sont compatibles. Ne faites jamais fonctionner le spa si les raccords d'aspiration sont brisés ou manquants. Ne jamais remplacer un raccord d'aspiration par un modèle à débit inférieur à ce qui est écrit sur celui d'origine.
- ⚠ RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE: l'installation doit être faite à au moins 1,5 m de toutes surfaces métalliques. Cependant, un spa peut être installé à proximité de surfaces métalliques si chacune est connectée par un câble en cuivre de minimum 8,4 mm2 sur le connecteur dans le boitier terminal qui est prévu à cet effet.
- ⚠ RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE: ne jamais utiliser des équipements électriques, comme une lumière, un téléphone, une radio ou une télévision, dans un rayon inférieur à 1,5 m du spa.

Prendre les même précautions lorsque vous êtes humides, sauf si ces appareils sont intégrés par le fabricant.

ATTENTION

⚠ **POUR REDUIRE LES RISQUES D'ACCIDENT:**

- L'eau du spa ne doit jamais dépasser 40˚C
  Les températures entre 38˚C et 40˚C sont considérées fiables pour un adulte en bonne santé. Des températures plus basses sont conseillées pour les enfants, notamment quand l'utilisation excède 10 min.
- Une température excessive de l'eau peut causer des dommages fœtaux pendant les premiers mois de grossesse, les femmes enceintes doivent limiter la température de l'eau à 38˚C
- Avant d'entrer dans le spa, l'utilisateur doit mesurer la température de l'eau, car la tolérance des dispositifs de régulation de température de l'eau est variable.
- La consommation d'alcool, de drogues ou de médicaments avant ou pendant l'utilisation du spa peut conduire à une perte de conscience avec possibilité de noyade.
- Les personnes obèses et les personnes ayant des antécédents de maladie cardiaque, faible ou hypertension artérielle, problèmes de système circulatoire ou le diabète doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa.
- Les personnes sous médicaments doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa car certains médicaments peuvent inclure la somnolence, tandis que les autres médicaments peuvent influer sur la fréquence cardiaque, la pression artérielle et la circulation sanguine.

⚠ Ne branchez pas de composants auxiliaires (tels que les casques, câbles ou haut-parleurs supplémentaires) pour la stéréo (si équipé).
⚠ N'utilisez pas le spa immédiatement après un exercice intense.
⚠ N'utilisez pas votre spa seul.
⚠ Verrouiller la couverture de votre spa s'il n'est pas utilisé.
⚠ Les personnes atteintes de maladies infectieuses ne doivent pas utiliser le spa.
⚠ Remplacer des composants audio uniquement avec les composants identiques.
⚠ Ne laissez pas la porte d'accès CD ouvert sur la stéréo (si équipé).
⚠ Certains types de colorants pour cheveux peuvent réagir avec les assainisseurs présents dans l'eau pouvant modifier la couleur. Utilisez à vos propres risques.
⚠ Lors d'une utilisation normale, il peut y avoir des éclaboussures Installez un périmètre où vous pourrez poser les pieds en sécurité.
⚠ N'allumez ou n'éteignez pas votre spa depuis un interrupteur mural, au sol, un fusible, un disjoncteur ou en branchant/débranchant le fil d'alimentation.
⚠ Retirez tous vos bijoux métalliques et montres avant de pénétrer dans votre spa.

⚠ Maintenir éloignés du spa tous les produits susceptibles de se briser.
⚠ Maintenez l'équilibre de l'eau conformément aux instructions.

Signal Attention

Etiquette d'avertissement à mettre en évidence– La plaquette rouge d'avertissement similaire à celle-ci contre est livrée avec votre spa. Cette plaquette doit être mise en évidence pour les usagers à proximité du spa dès la fin de son installation.

! ATTENTION
RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION
1. Ne jamais placer un appareil électrique à moins de 1,50m du spa.
RÉDUIRE LE RISQUE DE NOYADE DES ENFANTS
1. Superviser les enfants en tout temps.
2. Attacher le capot du spa après chaque utilisation.
RÉDUIRE LE RISQUE DE SURCHAUFFE
1. Faites vous contrôler par un médecin avant utilisation si vous êtes enceinte, diabétique, en mauvaise santé, ou dans le cadre de soins médicaux.
2. N'entrez pas dans le spa si l'eau dépasse les 38 ° C.
3. Ne rester pas plus de 10 minutes dans le spa.
4. Quittez immédiatement si vous êtes mal à l'aise, étourdie ou avez sommeil. La chaleur du spa peut entraîner l'hyperthermie.
5. La chaleur du spa en conjonction avec l'alcool, les drogues ou les médicaments peut provoquer une perte de conscience.
SI VOUS ETES ENCEINTE, se baigner dans l'eau chaude pendant de longues périodes peut être nocif pour votre fœtus. Mesurer la température de l'eau avant d'entrer.

Important: Il est extrêmement important que ce signal rouge soit définitivement mis en évidence pour les personnes utilisant le spa. Les utilisateurs occasionnels du spa doivent être au courant de certaines informations concernant l'eau chaude et ses dangers pour les femmes enceintes, enfants, personnes âgées et personnes sous l'influence de l'alcool. Si vous n'avez pas reçu cette petite plaque rouge ou si elle est endommagée, contactez votre revendeur local pour un remplacement.

Hyperthermie

Pour réduire les risques, la température de l'eau dans un spa ne doit jamais dépasser 40˚C. Les températures entre 38˚C et 40˚C sont considérées comme fiables pour un adulte en bonne santé. Des températures de l'eau plus basses sont recommandées pour les jeunes enfants, les personnes âgées, les personnes fragiles, et lorsque l'utilisation du spa dépasse 10 minutes.

UNE TEMPÉRATURE DE L'EAU SUPERIEURE A 38˚C PEUT ÊTRE PRÉJUDICIABLE POUR VOTRE SANTÉ.

L'hyperthermie se produit lorsque la température interne du corps atteint un niveau supérieur à la température corporelle normale 37˚C. Les symptômes de l'hyperthermie sont somnolence, léthargie et une augmentation de la température interne de l'organisme. Les effets nocifs de l'hyperthermie sont:

- ⚠ Ignorance du danger imminent
- ⚠ Non perception d'une température excessive
- ⚠ Incapacité à reconnaitre la nécessité de quitter le spa
- ⚠ Incapacité physique à sortir du spa
- ⚠ Dommage fœtal chez les femmes enceintes
- ⚠ Pertes de consciences et risque de noyade

Si vous ressentez un de ces symptômes, pour votre sécurité, sortez du spa immédiatement.

GARDEZ CES INSTRUCTIONS

Directives de sécurité

Votre spa est destiné à être agréable, sain et relaxant. Voici quelques consignes de sécurité de base à suivre chaque fois que vous l'utilisez.

- Toujours vérifier la température de votre spa avant d'y entrer. Des températures de l'eau élevées peuvent être dangereuses pour votre santé.
- Les personnes souffrant de maladies cardiaques, avec une haute ou basse pression artérielle, de diabète et les femmes enceintes doivent consulter un médecin avant d'utiliser votre spa.
- Les personnes sous l'influence de médicaments, de drogues ou d'alcool ne doivent pas accéder à votre spa.
- Retirez tous les bijoux, métaux et montres de votre personne avant de pénétrer dans votre spa.
- Ne permettez pas aux enfants d'utiliser votre spa sans la surveillance permanente d'un adulte.
- N'utilisez pas votre spa seul.
- Tester le disjoncteur de la prise terre (GFCI) avant de pénétrer dans votre spa pour vous assurer de son bon fonctionnement.
- Tous les appareils électriques à proximité de votre spa doivent être protégés par un disjoncteur GFCI relié à la terre, et hors de portée depuis l'intérieur du spa.
- Garder tous les produits cassables loin du spa.
- Verrouiller le capot de votre spa lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Entrer et sortir du spa lentement. Les surfaces humides peuvent être glissantes.
- Une immersion prolongée peut-être dangereuse pour votre santé.
- Maintenez les caractéristiques chimiques de l'eau conformément aux instructions du fabricant.

POUR LES SPA EQUIPES DE COMPOSANTS AUDIO

Les composants audio sont en option, et ne sont pas disponibles sur tous les

modèles.

⚠ **ATTENTION: Prévention d'électrocution**: Ne pas connecter de composants auxiliaires tels que câbles, haut-parleurs supplémentaires, casque, etc. sur le système.

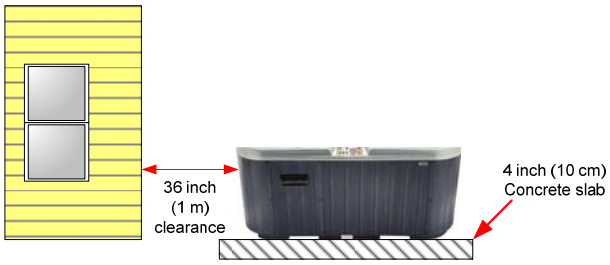
⚠ **ATTENTION: Risque de choc électrique**: Ne laissez pas le compartiment audio ouvert. Remplacer des composants audio uniquement avec des composants d'origine.

Choix de l'emplacement et Installation

Une planification adéquate est une considération importante lors de l'installation de votre nouveau spa. La sélection de l'emplacement est une étape critique et nécessite une réflexion sérieuse. Une planification facilite le processus d'installation. Les informations suivantes sont fournies pour vous aider dans la préparation de l'emplacement du spa.

1) Soyez en conformité avec les codes locaux du bâtiment et soyez sûr d'obtenir les permis nécessaires. Vous devrez également consulter un architecte pour traiter vos besoins de conception spécifique.
2) Contactez un électricien pour évaluer votre installation, faire le câblage et assurer un fonctionnement en toute sécurité.
3) Placez votre spa avec un accès à l'eau, à une évacuation et à l'électricité.
4) Placez votre spa sur une surface solide, plate, uniforme conçue pour supporter son poids. Pour les installations extérieures, une dalle de ciment d'une épaisseur de 10 cm suffit. Voir page 8 pour les emplacements des conduits d'eau pour votre spa.
5) Pour les installations en intérieure, vérifiez les capacités de charge maximale supportées par votre plancher où sera placé le spa.
6) Assurez vous que votre spa s'inscrive dans l'espace que vous avez choisi et que l'accès soit suffisamment spacieux pour la livraison.
7) Equipez la pièce d'une ventilation adéquate pour évacuer l'humidité. Le spa recouvert par la couverture ne génère plus d'humidité.
8) Protégez la pompe et tous les équipements du climat extérieur en s'assurant que les panneaux latéraux sont fermés par tous les temps.

9) Conservez un périmètre de 1 mètre autour du spa pour un entretien aisé. Votre spa n'est pas conçu pour être placé dans une fosse.

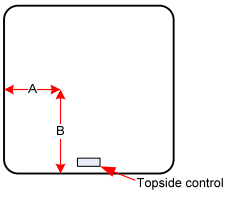


36 inch (1m) clearance = Espace d'1m

4 inch (10cm) Concrete slab = Plateforme rigide de 10 cm

Figure 1 – Dégagement et Support

Les dimensions suivantes peuvent être utilisées pour déterminer l'emplacement correct des conduits immergés pour les installations sur une dalle de béton. Toutes les dimensions sont indiquées depuis l'extérieur du cadre du spa avec les panneaux d'accès supprimés. Le panneau de contrôle digital est indiqué au bas du schéma pour mieux vous repérer.



Topside control = panneau de contrôle

Figure 2 – Emplacements et localisations des conduits

Modèle	Dimension A	Dimension B
XP1	63.5 cm	29.2 cm
XP2	68.6 cm	43.2 cm
Passion	Call	Call
Essence	Call	Call
Desire	Call	Call
Pure	Call	Call

Pristine	Call	Call

Tableau 1 – Dimensions des conduits

1) Positionnez votre spa dans un endroit à l'abri du vent. Un environnement venteux et donc plus froid augmentera de façon significative les coûts d'exploitation.

2) Vous pouvez aussi placer un tapis isolant entre le spa et la dalle de béton. Dans les climats froids, le sol peut induire une déperdition de chaleur importante et augmentera vos coûts d'exploitation.

Spécifications Electriques

Important – Toutes les connections électriques doivent être effectuées par un électricien qualifié, et ceci suivant les normes en vigueur. Les spécifications suivantes doivent être respectées afin de garantir un bon fonctionnement en toute sécurité.

ATTENTION Faire un mauvais câblage peut causer des dommages graves à l'équipement mécanique et électrique du spa, ou même des lésions corporelles. Faire vérifier le câblage GFCI (ou RCD) par votre électricien agréé grâce aux diagrammes des pages 10-20 avant de démarrer le spa ou appelez le +1.727.573.9611.

ATTENTION: Le non respect de ces spécifications peut entrainer des dommages à l'équipement ainsi que l'annulation de la garantie.

Tous les spas doivent être branchés avec des câbles de section appropriée pour éviter tous dommages matériels qui ne seraient donc pas couverts par la garantie.

Tous les spas doivent être protégés par un disjoncteur GFCI intégré (ou RCD) sur le panneau électrique de service.

.

Modèles	Volts (V)	Freq. (Hz)	Amp. (A)	GFCI (A)	Taille des câbles GFCI au panneau élec *†	Equipement Pack
XP1, XP2	240	60	48	60	6-3 plus ground (up to 130') 4-3 plus ground (up to 230') 2-3 plus ground (up to 360')	IN.PL1
Passion, Essence, Desire, Pure, Pristine	240	60	48	60	6-3 plus ground (up to 130') 4-3 plus ground (up to 230') 2-3 plus ground (up to 360')	HS2000

* La taille des fils du GFCI peut être réduite pour être connectée au disjoncteur
† Fil de cuivre

Table 2 – tableau des tailles des câbles

Modèle	Volts (V)	Amp. (A)	RCD (A)	Taille des câbles du RCD au panneau élec [‡§]	Equipement Pack
XP1, XP2	220-240	1x32 2x16 3x16	IEE Wire Regulation	3x4mm^2 5x1.5 mm^2 5x1.5 mm^2	IN.PL1-CE
Passion, Essence, Desire, Pure, Pristine	220-240	1x32 2x16	IEE Wire Regulation	3x4mm^2 5x1.5 mm^2	HSEX2000

Tableau 3 – Tailles des câbles en Europe

⚠ **ATTENTION:** Déconnecter l'alimentation électrique lors de la maintenance. Avant d'accéder aux terminaux, tous les circuits d'alimentation doivent être débranchés.

⚠ **ATTENTION:** Tester le GFCI (ou RCD) avant chaque utilisation.

Nos spas sont certifiés par Intertek Testing, SNAa Ltd. Ontario, Canada to CSA-C22.2 No. 218.1-M89 and ANSI/UL 1563 standards.

SELF CONTAINED HOT TUB

Compliance to Basic Standards
EN60335-1:2002/ALL:2004
EN60335-2-60(3rd Edition)
EN55014-1+A1:1997 & Title 47
EN55014-2:1997
CFR Part 15 Subpart B

Report : 3177188ATL-001C

Les pièces fonctionnant à très basse tension, ne dépassant pas 12 v, doivent être inaccessibles à une personne depuis l'intérieur du spa. Les appareils externes doivent être définitivement connectés au câblage fixe. Les parties comprenant des composants électriques, à l'exception des dispositifs de contrôle à distance, doivent être disposés ou fixés de sorte qu'ils ne puissent tomber dans le spa.

Des moyens de désaccouplement doivent être utilisés sur le câblage fixe, conformément aux règles basiques de câblage.

Important – Pour permettre au GFCI 240v de fonctionner correctement, connecter le fil blanc neutre du spa au terminal neutre sur le disjoncteur GFCI et non sur le bus neutre à l'intérieur du boitier du disjoncteur.

[‡] La taille des fils du GFCI peut être réduite pour être connectée au disjoncteur
[§] Fil de cuivre

Schéma de câblages

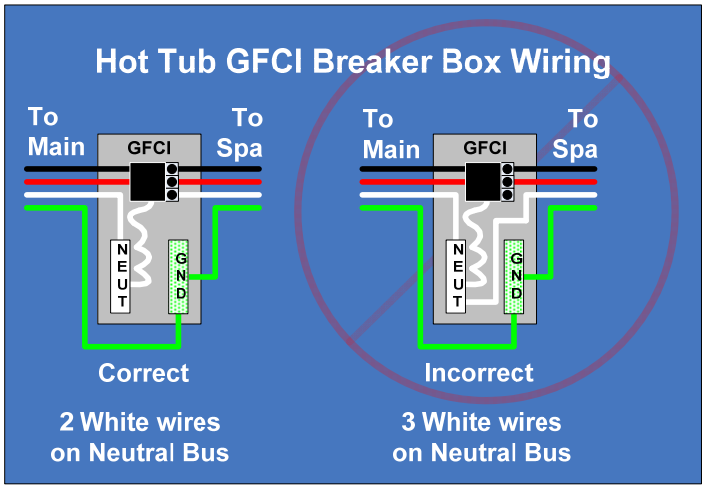


Figure 3 – Câblage du GFCI 240V

Hot Tub GFCI Breaker Box Wiring = Boitier de connections du disjoncteur GFCI du spa

To main = vers le compteur

To spa = vers le spa

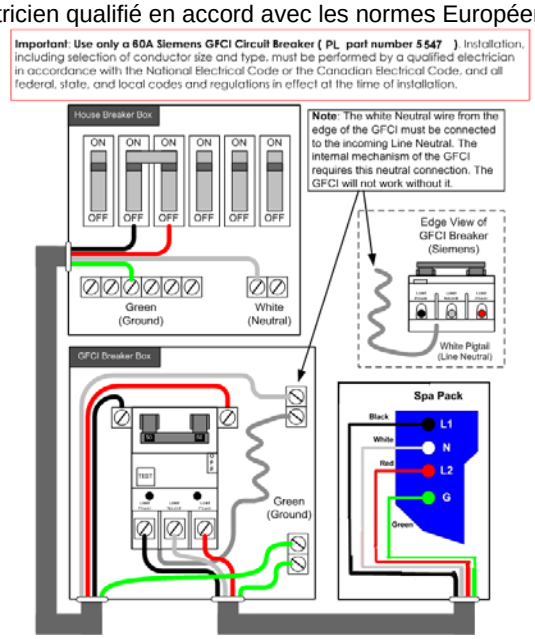
Correct = Correct

Incorrect = Incorrect

2 white wires on Neutral Bus = 2 fils blancs sur le Neutre

3 white wires on Neutral Bus = 3 fils blancs sur le Neutre

Important: Utilisez seulement un disjoncteur GFCI Siemens 60A (PL référence 5547). L'installation qui inclut la taille et le type des fils doit être faite par un électricien qualifié en accord avec les normes Européennes.


Important: Use only a 60A Siemens GFCI Circuit Breaker (PL part number 5547). Installation, including selection of conductor size and type, must be performed by a qualified electrician in accordance with the National Electrical Code or the Canadian Electrical Code, and all federal, state, and local codes and regulations in effect at the time of installation.
House Breaker Box
ON
OFF
Green (Ground)
White (Neutral)
Note: The white Neutral wire from the edge of the GFCI must be connected to the incoming Line Neutral. The internal mechanism of the GFCI requires this neutral connection. The GFCI will not work without it.
Edge View of GFCI Breaker (Siemens)
White Pigtail (Line Neutral)
GFCI Breaker Box
Green (Ground)
Spa Pack
Black
White
Red
Green
L1
N
L2
G

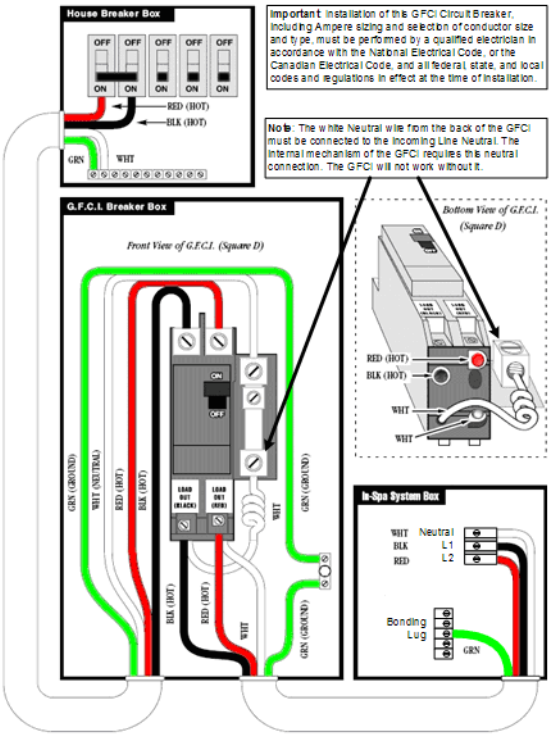
House Breaker Box = Boitier du disjoncteur de la maison
Green (Ground) = Vert (Terre)
White (Neutral) = Blanc (Neutre)
GFCI Breaker Box = Boitier du disjoncteur GFCI
Black = Noir
White = Blanc
Red = Rouge
Green = Vert
Edge View of GFCI Breaker (Siemens) = Vue de profil du disjoncteur GFCI (Siemens)
White Pigtail (Line Neutral) = Fil blanc entortillé du Neutre

Note : Le fil blanc du Neutre en provenance du GFCI doit être connecté à la ligne Neutre entrante. Le mécanisme interne du GFCI requiert cette connexion. Le GFCI ne fonctionnera pas sans.

Figure 4 – Plan Electrique pour les modèles XP1 et XP2
Simple-phase 240V

Utilisez SEULEMENT un disjoncteur GFCI Siemens 60A 240V trois connections avec terre (PL référence 5547) avec votre XP1 ou XP2 pour une connexion correcte.

Voir taille des câbles en page 10.


House Breaker Box
OFF
ON
RED (HOT)
BLK (HOT)
GRN
WHT
Important: Installation of this GFCI Circuit Breaker, including Ampere sizing and selection of conductor size and type, must be performed by a qualified electrician in accordance with the National Electrical Code, or the Canadian Electrical Code, and all federal, state, and local codes and regulations in effect at the time of installation.
Note: The white Neutral wire from the back of the GFCI must be connected to the incoming Line Neutral. The internal mechanism of the GFCI requires this neutral connection. The GFCI will not work without it.
G.F.C.I. Breaker Box
Front View of G.F.C.I. (Square D)
Bottom View of G.F.C.I. (Square D)
In-Spa System Box
WHT Neutral
BLK L1
RED L2
Bonding Lug
GRN

Front View of GFCI (Square D) = Vue de face du GFCI

Bottom View of GFCI = Vue de dessous du GFCI

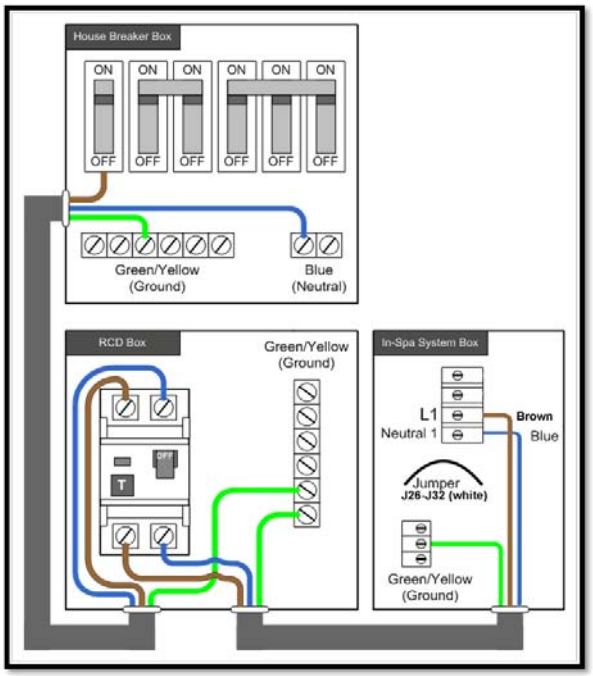
In Spa System Box = Intérieur du système de connections du spa

Important : L'installation qui inclut la taille et le type des fils doit être faite par un électricien qualifié en accord avec les normes Européennes.

Note : Le fil blanc du Neutre en provenance du GFCI doit être connecté à la ligne Neutre entrante. Le mécanisme interne du GFCI requiert cette connexion. Le GFCI ne fonctionnera pas sans.

Figure 5 – Plan Electrique pour les modèles Passion, Essence, Desire, Pure et Pristine

Voir taille des câbles en page 10.



House Breaker Box = Boitier du disjoncteur de la maison

In Spa System Box = Intérieur du système de connections du spa

RCD Box = boitier RCD
Blue (Neutral) = Bleu (Neutre)
Green/Yellow (Ground) = Vert/Jaune (terre)
Brown = Marron
Jumper = Cavalier

Figure 6 – Plan Electrique pour les modèles (Simple Service, 1x32A) Passion, Essence, Desire, Pure, et Pristine

Tous les câbles sont des 3x4 mm^2, en cuivre
Voir taille des câbles en page 10.

Note: l'interrupteur DIP A2 DOIT ETRE ETEINT.

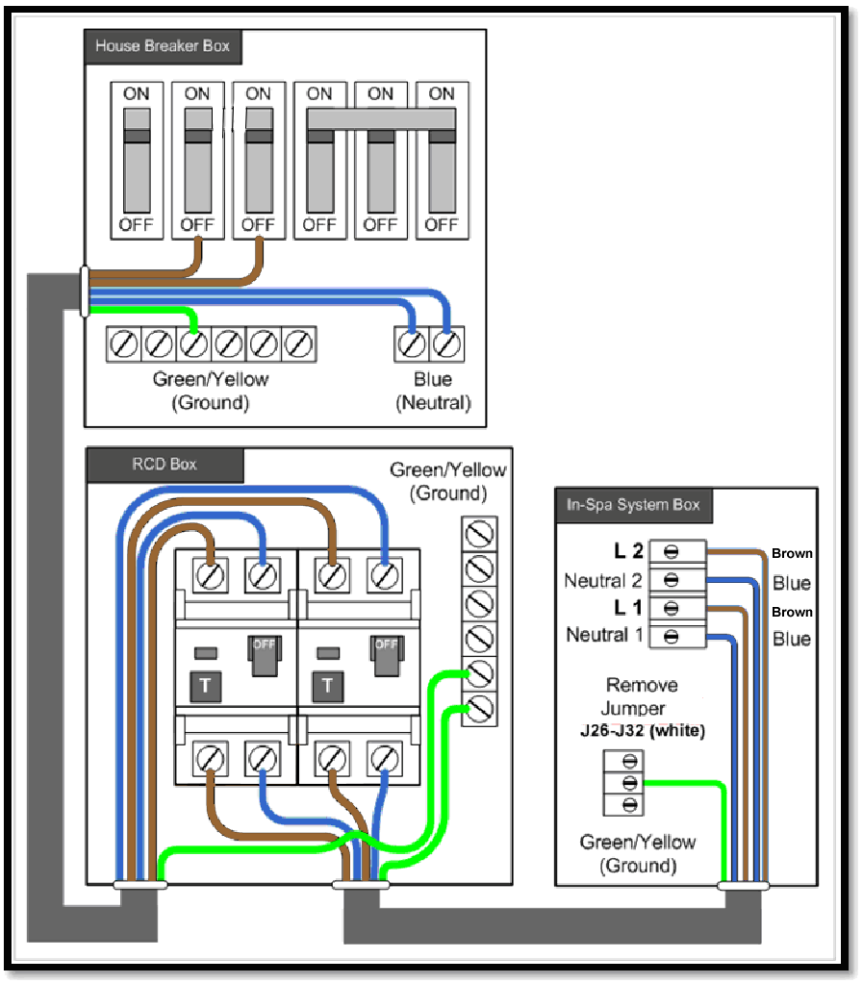
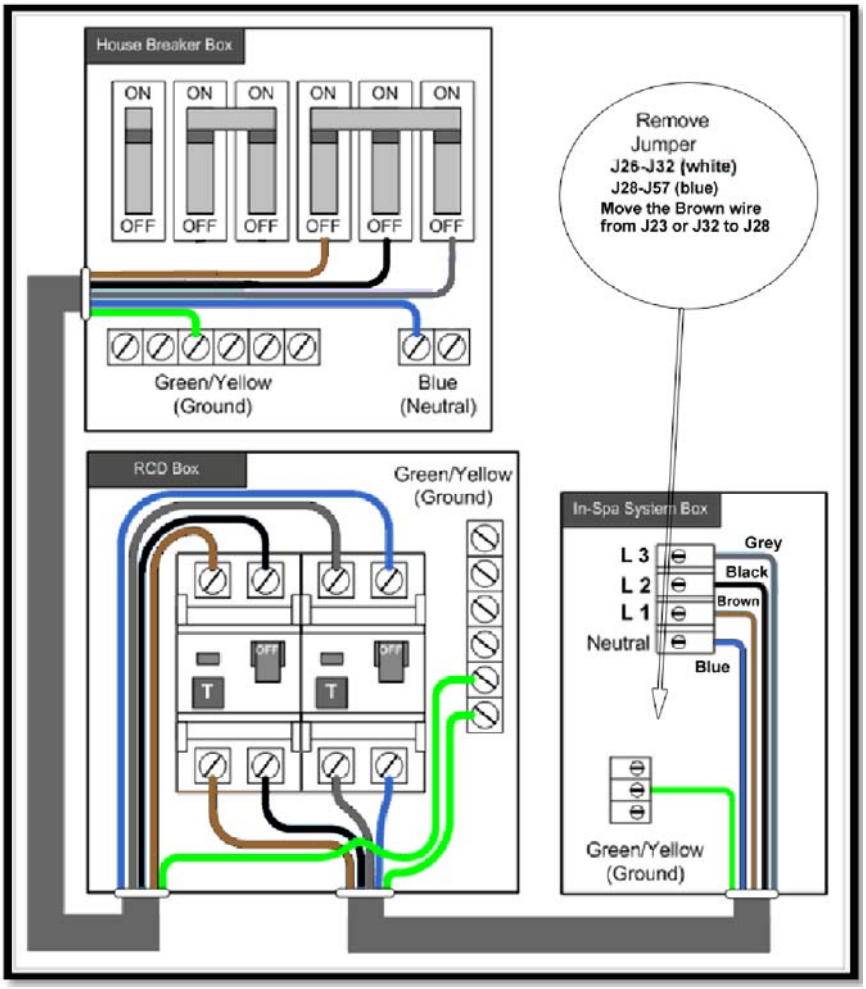


Figure 7 – Plan Electrique pour les modèles (Double Service, 2x16A) Passion, Essence, Desire, Pure, et Pristine

Tous les câbles sont des 5x1.5 mm^2, en cuivre
Voir taille des câbles en page 10.

Note: l'interrupteur DIP A2 DOIT ETRE ALLUME.



Remove Jumper = Enlevez le cavalier

Move the Brown wire from J23 or J32 to J28 = Déplacez le fil marron de J23 ou J32 sur J28

Figure 8 – Plan Electrique pour les modèles (Trois Phases, 3x16A) Passion, Essence, Desire, Pure, et Pristine

Tous les câbles sont des 5x1.5 mm^2, en cuivre
Voir taille des câbles en page 10.
.

Note: l'interrupteur DIP A2 DOIT ETRE ALLUME.

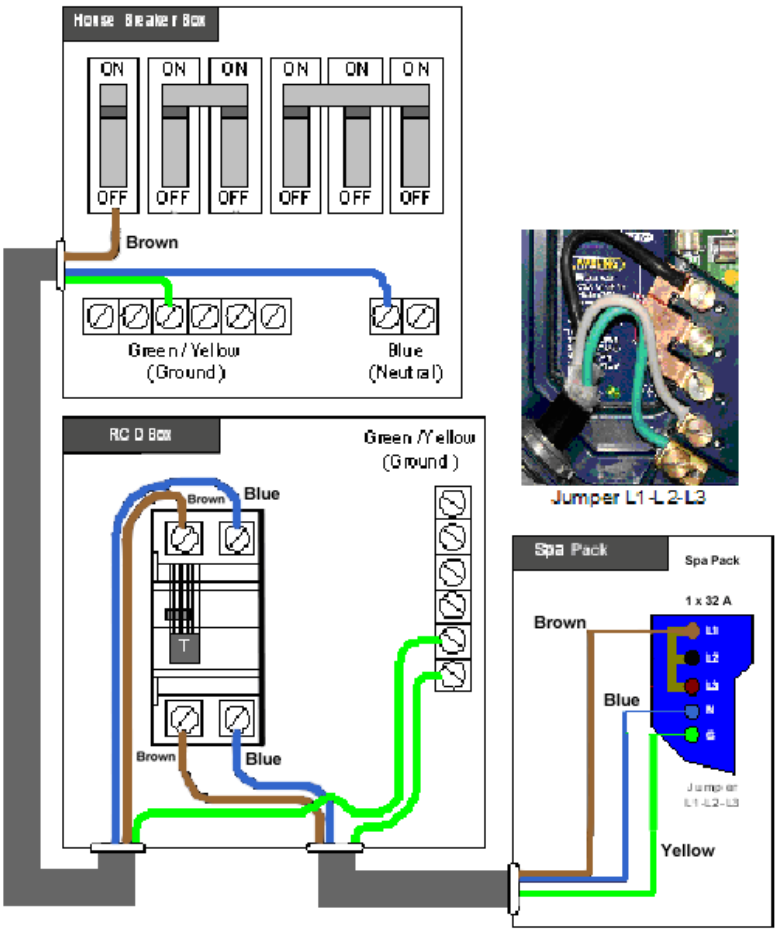


Figure 9 – Plan Electrique pour les modèles (Simple Service, 1x32A) XP1 et XP2

Important: Faire correspondre le réglage du disjoncteur (Br) du boitier électrique du spa à la phase comme décrit en page 52.

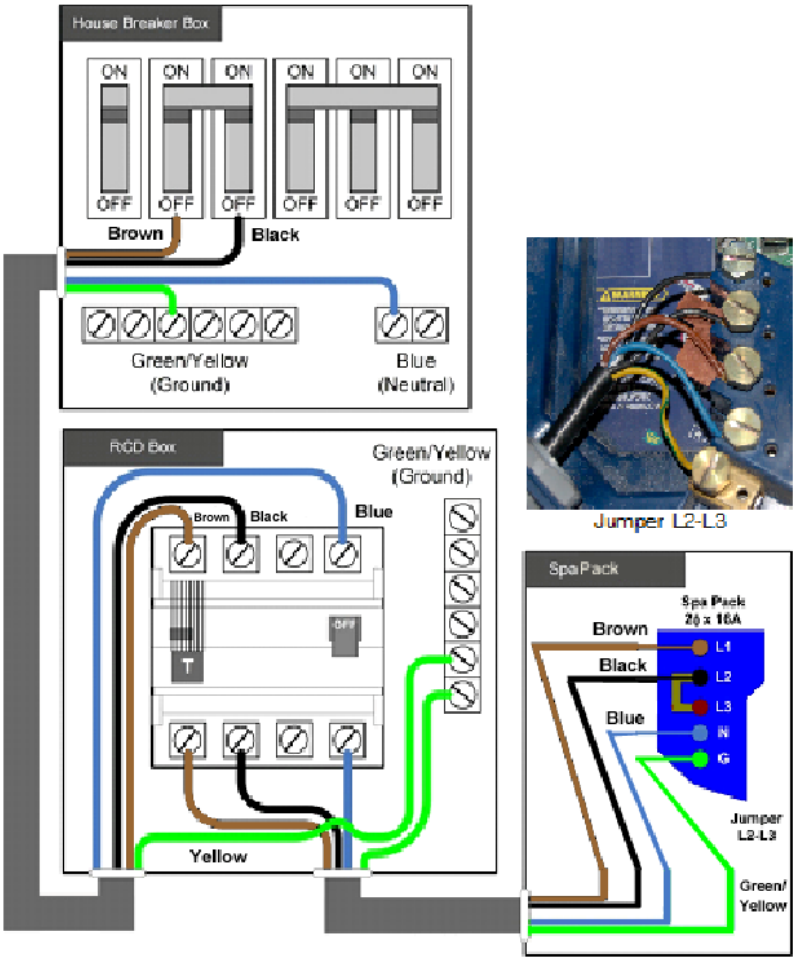
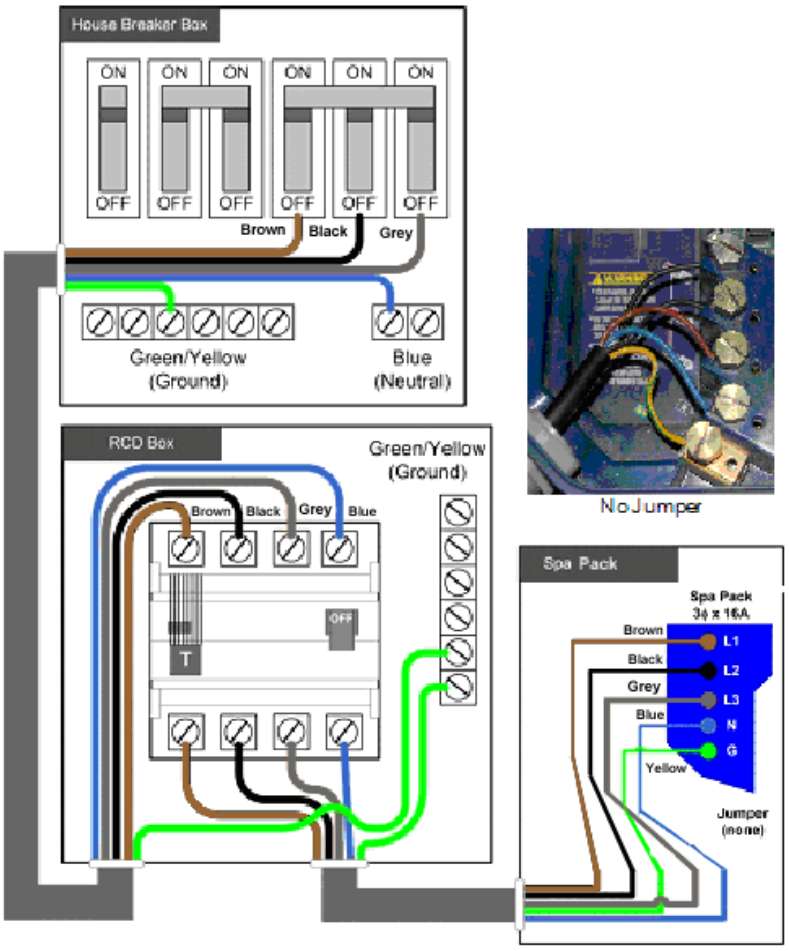


Figure 10 – Plan Electrique pour les modèles (Double Service, 2x16A) XP1 et XP2

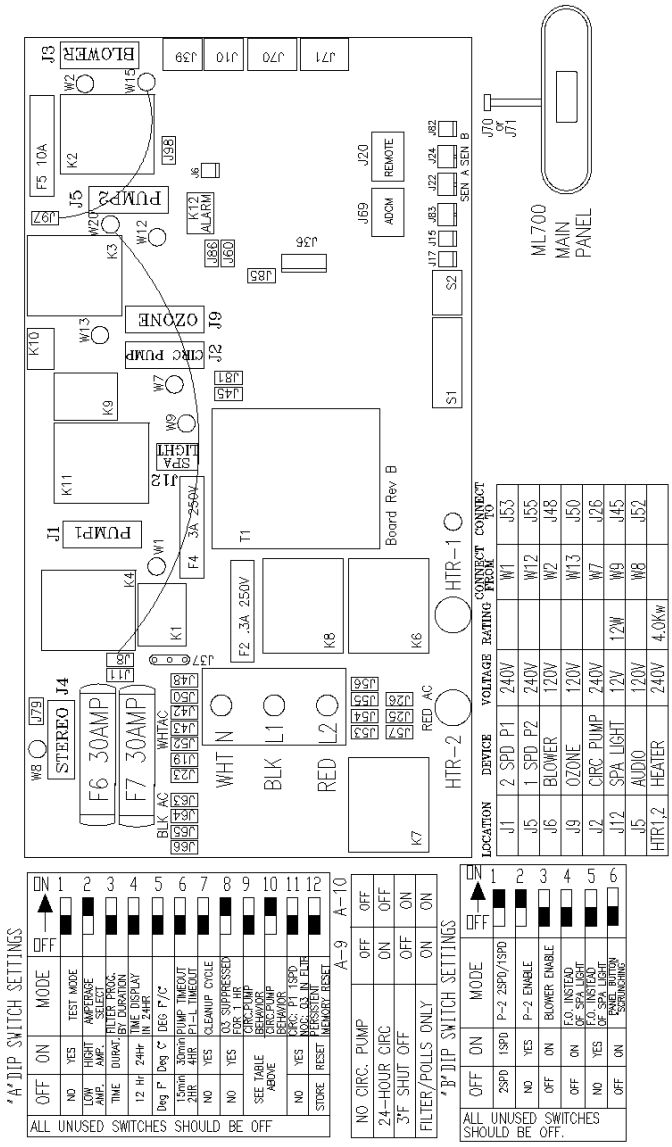
Important: Faire correspondre le réglage du disjoncteur (Br) du boitier électrique du spa à la phase comme décrit en page 52.



No Jumper = Pas de cavalier

Figure 11 – Plan Electrique pour les modèles (Trois Phases, 3x16A) XP1 et XP2

Important: Faire correspondre le réglage du disjoncteur (Br) du boitier électrique du spa à la phase comme décrit en page 52.



All unused switches should be off = Tous les interrupteurs non-utilisés doivent être éteints.

Main Panel = Panneau de contrôle

Figure 12 –Schéma du tableau électrique pour les modèles Passion, Essence, Desire, Pure, et Pristine Simple-phase 240V avec un boitier de contrôle HS2000.

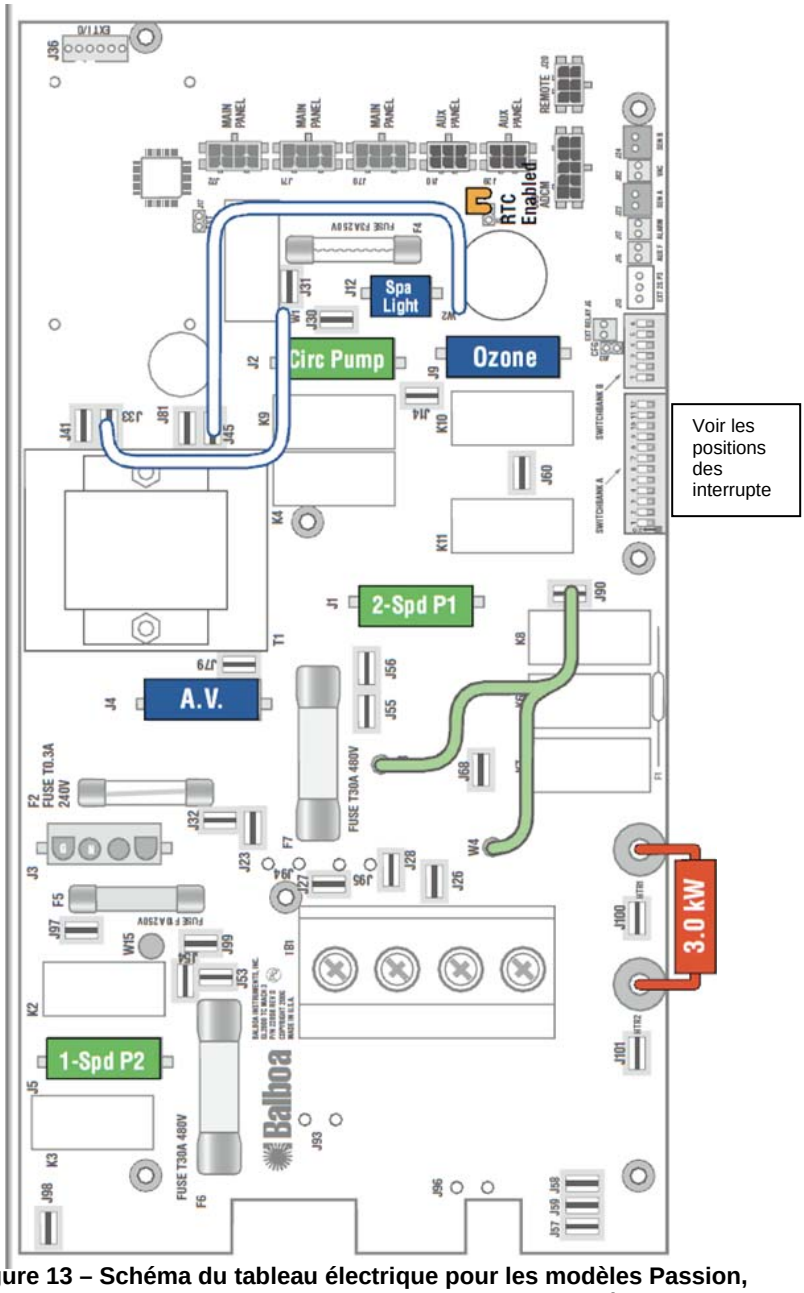
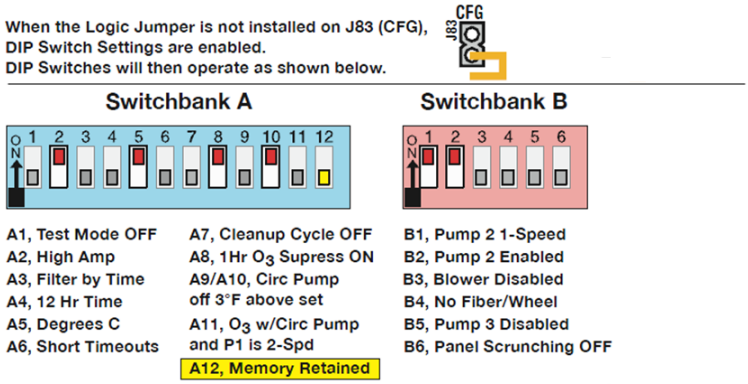


Figure 13 – Schéma du tableau électrique pour les modèles Passion, Essence, Desire, Pure, et Pristine avec un boitier de contrôle HSEX2000

Voir taille des câbles en page 10.

WARNING: Main Power to system should be turned OFF BEFORE adjusting DIP switches.
WARNING: Persistent Memory (A12) must be RESET to allow new DIP switch settings to take effect.


When the Logic Jumper is not installed on J83 (CFG),
DIP Switch Settings are enabled.
DIP Switches will then operate as shown below.
CFG
J83
Switchbank A
Switchbank B
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
ON 1 2 3 4 5 6
A1, Test Mode OFF
A2, High Amp
A3, Filter by Time
A4, 12 Hr Time
A5, Degrees C
A6, Short Timeouts
A7, Cleanup Cycle OFF
A8, 1Hr O3 Supress ON
A9/A10, Circ Pump off 3°F above set
A11, O3 w/Circ Pump and P1 is 2-Spd
A12, Memory Retained
B1, Pump 2 1-Speed
B2, Pump 2 Enabled
B3, Blower Disabled
B4, No Fiber/Wheel
B5, Pump 3 Disabled
B6, Panel Scrunching OFF

ATTENTION: L'alimentation électrique vers le système doit être COUPEE AVANT d'ajuster les interrupteurs DIP

ATTENTION : La mémoire interne (A12) doit être REINITIALISEE pour permettre aux interrupteurs DIP de prendre effet.

Quand le cavalier n'est pas installé sur J83 (CFG),

Les interrupteurs DIP sont déconnectés

Les interrupteurs DIP fonctionneront comme montré ci-dessous :

A1, Mode Test OFF

A2, Ampérage Haut

A3, Filtre du temps

A4, Heure 12hrs

A5, Degrés Celsius

A6, Délais court

A7, Cycle de nettoyage OFF

A8, Suppression de 1HrO3 ON

A9/A10, Pompe de circulation OFF

A11, Ozone avec pompe de circulation et Pompe 1 est 2 vitesses

A12, Mémoire Conservée

B1, Pompe 2 1 vitesses

B2, Pompe 2 déconnectée

B3, Bulleur connecté

B4, Pas de fibre / roue

B5, Pompe 3 déconnectée

B6, Panneau Scrunching OFF

Figure 14 – Schéma du tableau électrique pour les modèles Passion, Essence, Desire, Pure, et Pristine Simple-phase 240V avec un boitier de contrôle HSEX2000

WARNING:
- Setting DIP switches incorrectly may cause abnormal system behavior and/or damage to system components.
- Refer to Switchbank illustration on Wiring Configuration page for correct settings for this system.
- Contact Balboa if you require additional configuration pages added to this hot sheet.

DIP Switchbank A Key

A1 ..... Test Mode (normally Off)

A2 ..... In "ON" position, heater can run while any/all high-speed pumps or blowers are running (High amperage)

..... In "OFF" position, heater is disabled while any high-speed pump or blower is running (Low amperage)

A3 ..... In "ON" position, filter cycles are programmed by duration for non-time capable panels

..... In "OFF" position, filter cycles are programmed to start and end times for time capable panels

A4* ..... In "ON" position, displays time in 24 hours (military/European time)

..... In "OFF" position, displays 12 hour time

A5* ..... In "ON" position, displays temperature in Celsius

..... In "OFF" position, displays temperature in Fahrenheit

* Sets default for user preferences - only applies when persistent memory is reset (A12 On) during power-up

A6 ..... In "ON" position, Equipment timeout 30 minutes (4 hours for Pump 1-Low)

..... In "OFF" position, Equipment timeout 15 minutes (2 hours for Pump 1-Low)

A7 ..... In "ON" position, Cleanup Cycle – 30 minutes after spa use/timeout, Pump 1-Low & Ozone or Circ Pump and Ozone run for 1 hour

..... In "OFF" position, no Cleanup Cycle

A8 ..... In "ON" position, Ozone suppression for one hour after pump/blower button press

A9 and A10 ..... See **Table** for Circ Pump Behavior settings

A11 ..... In "ON" position

(non-circ mode operation) Pump 1 is two-speed, Ozone is ON in Filter & Cleanup Cycles only

(in any circ mode) Pump 1 is one-speed, Ozone is ON with circ pump

..... In "OFF" position

(non-circ mode operation) Pump 1 is two-speed, Ozone is ON with Pump 1-Low

(in any circ mode) Pump 1 is two-speed, Ozone is ON with circ pump

A12 ..... Persistent memory reset (normally off) (used when spa is powering up)

A9	A10	Circ Pump Behavior
OFF	OFF	No Circ Pump or Circ Pump not plumbed w/heater
ON	OFF	24 Hours
OFF	ON	24 Hr w/3°F Shut-Off
ON	ON	Acts like Pump 1-Low (Filter Cycles, Polls)

DIP Switchbank B Key

B1 ..... In "ON" position, single-speed Pump 2

..... In "OFF" position, two-speed Pump 2

B2 ..... In "ON" position, Pump 2 enabled

..... In "OFF" position, Pump 2 disabled

B3 ..... In "ON" position, Blower enabled with Pump 2 low relay

..... In "OFF" position, Blower disabled

B4 ..... In "ON" position, Fiber and Wheel instead of Spa Light

(if A9 & A10 are both OFF, Fiber uses J2 connector; if either A9 or A10 is ON, X-FOW Kit required to run Fiber)

..... In "OFF" position, Spa light enabled

B5 ..... In "ON" position, Pump 3 enabled (Jets 3 replaces Blower on Aux panel)

..... In "OFF" position, Pump 3 disabled

B6 ..... In "ON" position, Alternate Panel layout (ML900 scrunching enabled - ML550 / 700 Jets 3 replaces Blower)

..... In "OFF" position, Normal Panel layout

ATTENTION :

- mettre les interrupteur DIP en position incorrecte peut causer des fonctionnements anormaux et/ou causer des dommages aux composants du système
- Référez vous au schéma descriptif des interrupteurs sur la page de Configuration des Connections pour un bon positionnement des interrupteurs
- Contactez Balboa si vous avez besoin d'informations complémentaires sur la configuration.

A1 Mode Test (Normalement en position OFF)
A2 Sur la position ON, le chauffage peut fonctionner pendant qu'un ou plusieurs des pompes haut débits ou blower sont actifs (Haut Ampérage)
Sur la position OFF, le chauffage est déconnecté dés qu'une des pompes haut débits ou bulleurs sont actifs (Bas Ampérage)
A3 Sur la position ON, les cycles de filtration sont programmés sur la durée pure des panneaux de contrôle sans capacité de programmation
Sur la position OFF, les cycles de filtration sont programmés pour commencer et finir avec des panneaux des contrôles avec capacité de programmation.
A4 Sur la position ON, l'écran de l'horloge est configuré sur 24h (Horaire Européen)
Sur la position OFF, l'écran de l'horloge est configuré sur 12h
A5 Sur la position ON, la température est configurée en Celsius
Sur la position OFF, la température est configurée en Fahrenheit
* Les réglages par défaut pour les utilisateurs – s'appliquent seulement lorsque la mémoire permanente est réinitialisée (A12 sur ON) pendant le fonctionnement.
A6 Sur la position ON, les équipements s'arrêtent après 30 minutes (4 heures pour la pompe 1 bas débit)
Sur la position OFF, les équipements s'arrêtent après 15 minutes (2 heures pour

la pompe 1 bas débit)
A7 Sur la position ON, cycle de nettoyage – 30 minutes après l'utilisation du spa, la pompe 1 bas débit & l'ozonateur ou la pompe de circulation et l'ozonateur fonctionnent pendant 1 heure
Sur la position OFF, aucun cycle de nettoyage
A8 Sur la position ON, l'ozonateur fonctionne pendant 1 heure après avoir appuyé sur bouton de la pompe/du bulleur
A9 et A10 Voir le tableau des réglages de la pompe de circulation
A11 Sur la position ON
(Système sans pompe de circulation) La pompe 1 a 2 vitesses. L'ozonateur fonctionne lors des cycles de filtration.
(Système avec pompe de circulation) La pompe 1 a 2 vitesses. L'ozonateur fonctionne lorsque la pompe de circulation est en marche.
Sur la position OFF
(Système sans pompe de circulation) La pompe 1 a 2 vitesses. L'ozonateur fonctionne lorsque la pompe 1 bas débit est en marche.
(Système avec pompe de circulation) La pompe 1 a 2 vitesses. L'ozonateur fonctionne lorsque la pompe de circulation est en marche.
A12 La mémoire permanente est réinitialisée (normalement éteinte) (utilisée quand le spa est en fonctionnement)

B1 Sur la position ON, la pompe 2 est en simple vitesse
Sur la position OFF, la pompe 2 est en double vitesse
B2 Sur la position ON, la pompe 2 est activée
Sur la position OFF, la pompe 2 est désactivée
B3 Sur la position ON, le blower est activé
Sur la position OFF, le blower est désactivé,
B4 Sur la position ON, changements automatiques des fibres lumineuses au lieu des lumières du spa
(Si A9 et A10 sont tous les deux sur la position OFF, les fibres utilise le connecteur J2 ; si seulement A9 ou A10 est sur la position ON, le kit X-FOW est requis pour faire fonctionner les fibres lumineuses)
B5 Sur la position ON, la pompe 3 est connectée (Les jets 3 remplacent le blower sur le bouton AUX)
Sur la position OFF, la pompe 3 est déconnectée
B6 Sur la position ON, panneau de contrôle alternatif (ML 900 le scrunching est activé- ML 550/700 le jet 3 remplace le blower)
Sur la position OFF, panneaux de contrôle normaux.

Pompe de circulation :

A9	A10	Pompe de Circulation
OFF	OFF	Pompe de circulation désactivée ou non reliée au chauffage
ON	OFF	Pompe de circ. 24h/jour
OFF	ON	Pompe de circ 24h/jour avec arrêt +1.5C temp eau
ON	ON	Agit comme pompe 1 (cycle de filtration)

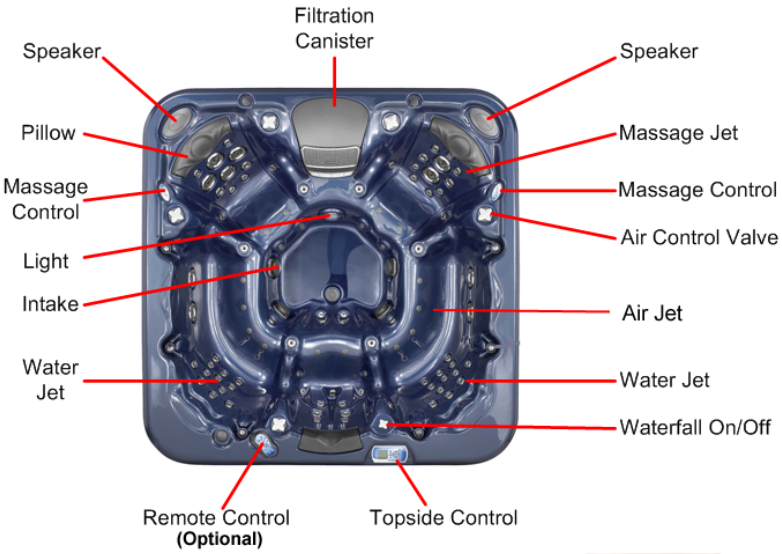
Démarrage

Important – Lire ces procédures de démarrage pas à pas avant d'utiliser votre spa. Le non-respect de ces étapes peut causer des dommages à l'équipement et peut annuler votre garantie.

Note: Si vous ne connaissez pas les procédures de démarrage, veuillez appeler notre service client au +1.727. 573. 9611. Pour de meilleurs résultats, lire chaque étape dans son intégralité avant de continuer.

⚠ **Attention:** Faire tourner la pompe du spa à sec (sans eau) peut causer des dommages IMMEDIATS et annule la garantie! Veillez à ce que le spa est correctement installé en conformité avec les instructions de ce manuel.

Reportez-vous à l'image suivante pour une explication des contrôles, composants et termes techniques de votre spa. Notez que tous les modèles n'ont pas toutes ces fonctionnalités et composants.



Filtration Canister

Filtration Canister=Boitier de filtration
Speaker=Haut Parleur
Massage Jet=Jet de massage
Massage Control=Contrôle du massage
Air Control Valve=Valve de contrôle de l'air
Air jet=Jet d'air
Water Jet=Jet d'eau
Waterfall On/Off=Cascade marche/arrêt
Topside Control=Panneau de contrôle
Remote Control (Optional)=Télécommande (Option)
Water jet=Jet d'eau
Intake=Aspiration
Light=Lumière
Massage Control= Contrôle du massage
Pillow= Appuie tête
Speaker= Haut Parleur

Stereo= Stéréo
Drain Valve= Valve de purge
Cabinet Panel= Panneau du châssis

Figure 15 – fonctions (exemple sur XP1)

Avant d'ajouter de l'eau

Avant d'ajouter de l'eau pour la première fois, suivez pas à pas ces étapes simples pour éviter des problèmes courants lors de la configuration de votre spa. Vérifiez que les éléments suivants ont tous été revérifiés.

1. Eteignez toutes les sources d'alimentation sur le disjoncteur principal.
2. Ouvrir les panneaux latéraux pour accéder aux composants internes.
3. Vérifiez que tous les robinets sont ouverts (poignets en T sorties) pour le chauffage et toutes les pompes.
4. Vérifiez qu'il n'existe aucun signe évident de faux contact ou de tuyaux brisés.

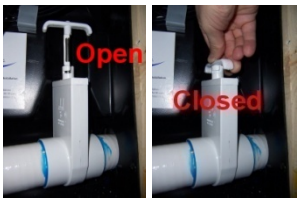


Figure 16 - Robinet ouvert/fermé

5. Vérifiez que les bagues plastiques du chauffage sont suffisamment serrées à la main.

⚠ **Attention:** Ne pas utiliser une clé à molette. Un serrage trop important peut causer des

dommages aux bagues et aux joints d'étanchéité, qui ne seront pas couverts par la garantie.

Figure 17 - Bagues plastiques (Balboa – ci-dessus en haut; IN.PL – ci-dessus en bas)

6. Vérifier que les bagues sur toutes les pompes sont serrées.
7. Nettoyer tout débris étrangers au sein de la zone d'accès de service ou à l'intérieur du spa lui-même.
8. Avec l'évacuation ouverte, et les filtres retirés, rincer soigneusement le spa à l'eau chaude jusqu'à ce que l'eau qui s'écoule soit claire. Rincez à l'eau la boîte de filtration et les tuyaux pour enlever poussière, saleté et débris qui peuvent s'être accumulés pendant la livraison ou l'installation. Vidangez la totalité de l'eau.
9. Assurez vous que le robinet de purge du spa est fermé et le bouchon bien serré (voir page 59).
10. Installez le(s) filtre(s) dans le boitier de filtration.
11. Vérifiez que tous les jets sont ouverts (ouverture en sens antihoraire).
12. C'est le meilleur moment pour nettoyer et polir les surfaces de votre spa si vous le souhaitez (voir page 60).

Remplir votre spa

Maintenant il est temps de remplir votre spa avec de l'eau. Ne connectez pas l'alimentation électrique tant que le spa n'est pas complètement rempli. Pour remplir correctement votre spa:

1. Assurez-vous que les filtres (dans la cartouche de filtration) sont vissés, et correctement en place. Tournez les bagues dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elles se bloquent en veillant à ne pas trop serrer (pour éviter que le filtre ne se brise).
2. Connectez un tuyau d'arrosage à une arrivée d'eau froide standard (pas d'eau adoucie ni d'eau chaude).

Figure 68 – Boitier de filtration

⚠ **Attention:** Ne surtout pas utiliser d'eau chaude en provenance de votre cumulus ou autre**.**

3. Mettre le préfiltre (si équipé**) à l'autre extrémité du tuyau, dirigez le préfiltre vers une évacuation appropriée, ouvrez l'eau pour enlever les sédiments.

** Préfiltres disponibles en appellant le +1 727 573 9611

Une fois que le flux d'eau sera clair, arrêter votre arrivée d'eau.

4. Mettre le préfiltre (si équipé) dans le boitier de filtration et ouvrir le tuyau.
5. **Remplir lentement**. Si la pression est trop importante, l'eau peut forcer l'entrée d'air dans les tuyaux et causer des problèmes de démarrage.

Important: Pour s'assurer que la pompe est correctement amorcée, remplir le spa **par la filtration.**

6. Remplissez le spa jusqu'à 2,5 cm au dessus des jets (ou environ 1,5 cm sous le repose tête). Ne pas dépasser ce niveau.

Note: Toute personne entrant dans un spa déplace un volume d'eau, donc ajuster le niveau de l'eau par rapport au nombre de personnes qui utilisent régulièrement le spa

Déconnectez le tuyau de remplissage puis vérifier qu'il n'y ait aucune petite fuite.

Contrôle des opérations, XP1 et XP2

Note: pour les modèles Passion, Essence, Desire, Pure, et Pristine, voir page 27.

Attention: Ne pas allumer les pompes tant que votre spa n'est pas correctement rempli. Faire tourner les pompes sans eau peut causer des dommages IMMEDIATS qui ne seront pas couverts par la garantie !

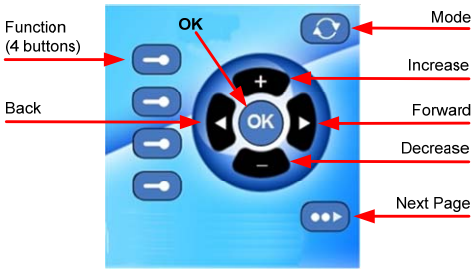
Maintenant, vous avez revérifiés les connexions mécaniques de votre spa et il est rempli d'eau via le pré filtre (si équipé) à environ 2,5cm au-dessus de tous les jets. Mettez le disjoncteur principal sur ON et testez le fonctionnement du système électrique. Si vous rencontrez un problème, veuillez vous reporter au guide de dépannage sur la page 49.

1. Mettez le disjoncteur sur ON et testez le GFCI (ou RCD) en appuyant sur le petit bouton du disjoncteur. Cela devrait automatiquement faire basculer le disjoncteur.

DANGER: Si le disjoncteur ne bascule pas, appeler immédiatement votre électricien. N'utilisez pas votre spa !

Si le fait d'appuyer sur ce bouton fait basculer le disjoncteur avec succès, alors vous pouvez le réenclencher et passer à l'étape suivante.

2. Regardez l'affichage sur le panneau de contrôle supérieur. Le système passe un ordre de démarrage bref et la Pompe 1 démarre en mode filtration. L'écran affiche la température actuelle de l'eau.



Function (4 buttons) = Fonctions (4 boutons)
Back = Retour
Mode = Mode
Increase = Augmenter
Forward = En avant
Decrease = Diminuer
Next Page = Page suivante

Figure 7 – Boutons supérieurs

3. Pressez le bouton pompe 1 . Vous devriez entendre la première pompe VST s'enclencher à plus grande vitesse, voir de l'eau circuler dans le jacuzzi, voir l'icône « remous » sur l'affichage et voir CO dans le contrôle du VST (voir pages 37-40).

Attention: Si l'eau ne sort pas des jets après 2 minutes, éteignez le spa sur le panneau de contrôle et purgez l'air du système (voir page 47). Remettez ensuite en marche. Quelques fois, il suffit d'éteindre et de remettre en marche pour faire la purge. Faites cela seulement 4 fois.

4. Pressez encore . Vous devriez entendre la première pompe VST s'enclencher à plus grande vitesse voir l'icône « remous » s'afficher plus rapidement

Note: Pressez à plusieurs reprises le bouton augmente la vitesse chaque fois (40%, 60%, 100%, et OFF††).

5. Si le jet d'eau n'est pas assez puissant, ouvrez la valve de contrôle d'air sur le jet, vous devriez constater une augmentation de la pression. Vérifiez et ajustez l'eau et l'air de chaque jet si nécessaire. Faire cette opération pour toutes les pompes pour qu'elle soit la plus appropriée. Chaque jet dans votre jacuzzi peut être ajusté au niveau de son flux directionnel. Tournez le jet extérieur entièrement en sens inverse des aiguilles d'une montre pour

†† If the spa is in filtration or heating modes, the pump slows to 10% and does not turn OFF.

permettre le flux d'eau, et contrôler l'intensité du système VST. Faites pivoter l'angle du jet pour réaliser un massage optimal. L'addition d'un mélange d'air intensifie le niveau de votre massage. Tournez la valve de contrôle de l'air en sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter le mélange air/eau et dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'éteindre.

Note: Pour minimiser les pertes de chaleur, fermer les vannes de contrôle d'air lorsque votre spa n'est pas utilisé.

6. Continuez à presser jusqu'à ce que la pompe 1 ralentisse.
Note: Lorsque la filtration est programmée *en continu (12x2)* et quand les limites de température le permettent, la pompe 1 et le générateur d'ozone s'exécutent de façon continue pour aider à garder votre eau propre.

7. Pressez le bouton de la pompe 2 (si équipé). Vous devez entendre la seconde pompe tourner (vitesse fixe), voir l'eau circuler dans le jacuzzi et voir l'icône s'agiter sur l'écran.

8. Pressez encore . Vous devez entendre la deuxième pompe tourner à une vitesse supérieure et de voir l'icône s'agiter plus rapidement. Si la pompe 2 n'est pas amorcée après 2 minutes, répéter la même procédure que l'étape 3 ci-dessus pour la pompe1. Vérifier et ajuster l'eau et l'air de chaque jet provenant de la pompe 2 si nécessaire.

9. Pressez une troisième fois pour désactiver la pompe 2. Une horloge intégrée éteint automatiquement la pompe 2 après 20 minutes, sauf si vous la désactivez en premier.

10. Pressez le bouton de la pompe 3 (si équipé). Vous devez entendre la deuxième pompe VST s'activer, voir l'eau circuler dans le jacuzzi et voir l'icône s'agiter sur l'affichage.

    Si la pompe 3 n'est pas amorcée après 2 minutes, répéter la même procédure que l'étape 3 ci-dessus pour la pompe1. Vérifier et ajuster l'eau et l'air de chaque jet provenant de la pompe 3 si nécessaire.

    Note: Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton augmente la vitesse à chaque fois (40 %, 60 %, 100 % et OFF).

11. Pressez une troisième fois pour désactiver la pompe 3. Une horloge intégrée éteint automatiquement la pompe 3 après 20 minutes, sauf si vous la désactivez en premier.

12. Pressez le bouton "Light" pour allumer les lumières. Appuyez sur ce bouton pour passer en revue les nombreuses couleurs disponibles. Après avoir trouvé une couleur souhaitée, appuyant à nouveau sur ce bouton reste sur cette couleur.

13. Pressez à nouveau pour éteindre la lumière. Une horloge intégrée

éteint automatiquement la lumière après deux heures, sauf si vous la désactivez premier.

14. Pressez le bouton du blower pour mettre en marche le bulleur (si équipé). Vérifiez que l'air sort bien des jets sur la partie inférieure de chaque siège.

15. Pressez à nouveau le bouton du blower pour le désactiver. Une horloge intégrée désactive automatiquement le bulleur après 20 minutes.

Contrôle des opérations, Passion, Essence, Désire, Pure, Pristine

Attention: Ne faire tourner aucune pompe tant que votre spa n'est pas correctement rempli d'eau. Faire fonctionner une pompe sans eau dans le spa peut causer des dommages IMMEDIATS, qui ne sont pas couverts par la garantie !

Maintenant, vous avez revérifié les connexions mécaniques de votre spa et il est rempli d'eau à environ 2,5 cm au-dessus de tous les jets en ajoutant de l'eau froide à travers le préfiltre (si équipé). Connectez le spa au disjoncteur principal et testez le fonctionnement du système électrique. Si vous rencontrez un problème, veuillez vous reporter à la page 49 du guide de dépannage.

1. Connectez le disjoncteur et testez le GFCI en appuyant sur le petit bouton du disjoncteur. Cela devrait automatiquement faire basculer le disjoncteur du spa

   DANGER: Si ce disjoncteur ne bascule pas, immédiatement appeler votre électricien. N'utilisez pas votre spa!

   Uniquement si le fait de pousser ce bouton fait basculer ce disjoncteur avec succès, vous pouvez réinitialiser ce disjoncteur et passer à l'étape suivante.

2. Allez au panneau de contrôle. Le spa va tout d'abord en mode Priming pendant 6 minutes, indiqué par le message "Pr". Le chauffage de l'eau est désactivé pendant l'amorçage. Pour quitter le mode Priming et commencer le fonctionnement normal du spa, appuyez sur bouton "UP" ou "DOWN". La pompe démarre et l'eau circule
3. Pressez le bouton Jets1. Vous devez entendre la pompe fonctionner, voir l'eau circuler et voir l'indication jets 1 s'éclairer sur le panneau.
4. Pressez encore le bouton Jets1. Vous devez entendre la pompe s'allumer à une vitesse supérieure.

   Attention: Si l'eau ne s'écoule pas par les jets après 2 minutes, coupez la tension sur le panneau principal et purgez l'air du système (voir page 47). Réactivez la tension. Parfois le fait d'allumer/d'éteindre la pompe vous aidera à purger l'air. Ne pas effectuez cette opération plus de 4 fois.

5. Si les jets d'eau fonctionnement, ouvrez le robinet de contrôle d'air pour les

jets et vous devriez voir une augmentation de la pression. Vérifier et ajuster l'eau et l'air de chaque jet si nécessaire.

Chaque jet dans votre spa peut être ajusté pour l'intensité du massage et le flux directionnel. Tournez la molette du jet externe vers la gauche pour augmenter le volume de l'eau et dans le sens horaire pour le désactiver. Faites pivoter l'angle du jet pour obtenir un massage optimal.

Un mélange d'air intensifie le niveau de votre massage. Tourner le robinet de contrôle d'air vers la gauche pour augmenter le mélange d'air et vers la droite pour le désactiver.

Afin de minimiser les pertes de chaleur, fermer le robinet de contrôle aérien lorsque le spa n'est pas en cours d'utilisation.

6. Appuyez sur le bouton jets 1 une troisième fois pour désactiver la pompe.
7. Pressez le bouton LIGHT pour activer toutes les lumières. Vérifiez que le système d'éclairage LED est activé. Appuyez plusieurs fois sur le bouton LIGHT pour passer en revue les nombreux modèles de couleurs disponibles. Appuyez sur le bouton LIGHT à nouveau pour désactiver.
8. Si équipé, appuyez sur le bouton Jets 2. Vous devez entendre la pompe s'activer, voir l'eau circuler et voir la lumière Jets 2 s'éclairer sur le panneau.
9. Appuyez sur le bouton de jets 2 à nouveau pour désactiver la pompe.
10. Si équipé, appuyez sur le bouton Bulleur. Vous devez entendre le bulleur sous tension, voir l'eau s'animer et voir la lumière du bulleur s'éclairer sur le panneau.
11. Appuyez sur le bouton du bulleur à nouveau pour le désactiver

Equilibrage de l'eau

Note: Effectuez l'équilibrage de l'eau de façon hebdomadaire et chaque fois que vous changez l'eau (ou lorsque le spa est rempli pour la première fois) afin de garantir de bonnes conditions d'eau.

Une fois que votre spa atteint 35ºC, utilisez nos Bandelettes de test au Brome (non inclus) et ajoutez les substances chimiques nécessaires (non inclus) pour stabiliser votre eau. Allumez la pompe 1 à haute vitesse avant de commencer vos tests pour répartir les produits de traitement. Attendre 5 minutes entre chaque mesure pour permettre aux produits de s'homogénéiser.

Important: Testez les conditions de votre eau dans l'ordre suivant :

1. Alcalinité totale (80-120 ppm) – Utilisez notre *Alkalinity Increaser* pour élever l'alcalinité totale ou notre *Alkalinity Decreaser* pour l'abaisser. Une alcalinité totale basse ne procure pas une capacité tampon suffisante d'où un pH fluctuant. Une alcalinité totale haute procure une capacité tampon trop importante d'où un pH difficile à changer.
2. **pH** (7.2-7.8) – Utilisez notre *Spa Up* pour augmenter le niveau de pH et notre *Spa Down* pour le baisser.

⚠ **Attention:** Un pH inférieur à 7.2 peut endommager les surfaces métalliques de votre hot tub et irriter vos yeux et la peau. Un pH supérieur 7,8 peut créer des dépôts de calcium sur la coque et les équipements.

3. **Dureté** (150-400 ppm) – Ajouter notre *Increase Calcium* jusqu'à ce que le niveau adéquat soit atteint. Malheureusement, il n'existe aucun moyen pratique pour abaisser la dureté de l'eau autrement qu'en utilisant une autre source d'eau lors du remplissage de votre spa. Une dureté faible entraîne la corrosion de l'équipement et la formation de mousse dans l'eau.
4. **Assainissant** (3.0-5.0 ppm) – Utilisez notre *Deluxe Bromine Kit* pour ajouter du brome jusqu'à ce que le niveau adéquat soit atteint. Une eau négligée permet aux bactéries et aux algues de se développer causant inconfort, rougeurs de la peau ou irritation.

Test	Gamme
Alcalinité Totale	80-120 ppm
pH	7.2-7.8
Dureté Calcium	150-400 ppm
Assainissant	3.0-5.0 ppm

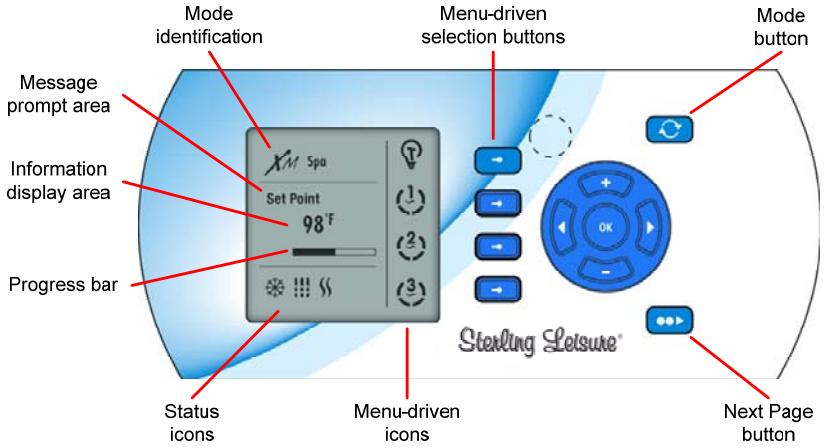
Figure 20 – Gammes recommandées pour une eau équilibrée

Panneau de contrôle & Operations

Note: Pour les modèles Passion, Essence, Desire, Pure, et Pristine , voir page 41.

XP1 et XP2 (IN.K600)

Le panneau de contrôle utilise un système de menu en plusieurs pages qui vous permet de faire fonctionner et de programmer votre spa. Les fonctions de base des boutons sont décrites ci-après :



Menu-driven selection buttons = Bouton de navigation dans les menus
Mode button = Bouton Mode
Next Page button = Bouton Page suivante
Menu-driven icons = Menu icônes de navigation
Status icons = Icônes de statut
Progress bar = Barre de progression
Information display area = Ecran pour les informations
Message prompt area = Ecran de message
Mode identification = Mode d'identification

Figure 21 – Fonctions du panneau de contrôle

Pressez le bouton **Mode** pour visualiser les différents modes (*Spa, Options et Audio*). En appuyant sur le bouton fonction (décrit ci-dessous), à côté d'un mode sélectionne ce mode. En appuyant sur Mode dans un menu quitte ce menu sans enregistrer les valeurs.

Appuyez sur le bouton fonction à côté d'un icône pour sélectionner ce mode ou faire fonctionner ce périphérique.

Pressez "**Next** " page suivante pour plus de pages.

Appuyez sur **OK** pour basculer de l'affichage de l'horloge à la température d'eau.

Appuyez sur les boutons augmenter/diminuer (+/-) pour augmenter ou réduire les valeurs dans un menu.

Appuyez sur les boutons avant/arrière (</>) pour vous déplacer entre les sélections.

Normalement, le système affiche la température de l'eau courante. Appuyez sur les boutons augmenter/diminuer (+/-) pour définir la température de l'eau (set) souhaitée.

Note: Au cours de la programmation, le chauffage est désactivé et son icône clignote.

Mode Spa

Le Mode Spa permet de faire fonctionner les dispositifs de base de votre spa plus accéder à la fonction Economy. Pour accéder au mode de Spa, tout d'abord appuyez sur pour accéder au menu de sélection de mode, puis sélectionnez le mode de Spa avec . Pressez à côté de la fonction ou le périphérique que vous souhaitez faire fonctionner sur cette page. L'icône d'affichage correspondant s'anime indiquant son état. Pressez pour aller à la page suivante.

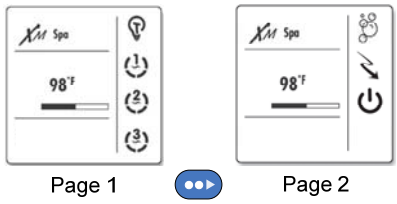


Figure 22 – Pages Spa Mode

Pressez pour activer le voyant lumineux on/off. Appuyez de nouveau pour passer en revue les nombreuses couleurs. Après avoir trouvé une couleur de votre choix, appuyez de nouveau pour rester sur cette couleur. Une horloge intégrée éteint la lumière après 2 heures, sauf si vous la désactivez le premier.

La pompe 2 est une pompe à 2 vitesses. Pressez pour activer la pompe à faible vitesse, en appuyant une nouvelle fois vous allumez la haute vitesse, et une troisième fois l'éteint. Une horloge intégrée éteint la pompe au bout de 20 minutes.

Le blower n'a qu'une vitesse. Pressez pour activer le blower on/off. Une horloge intégrée désactive le blower après 20 minutes.

Pressez pour activer le mode **Economy**. Généralement utilisée lorsque vous prévoyez de ne pas utiliser votre spa, le mode Economy vous permet de diminuer la température de l'eau de votre spa de 10°C pour vous aider à réduire vos frais d'exploitation. Voir page 33 pour plus d'informations sur la programmation de ce mode.

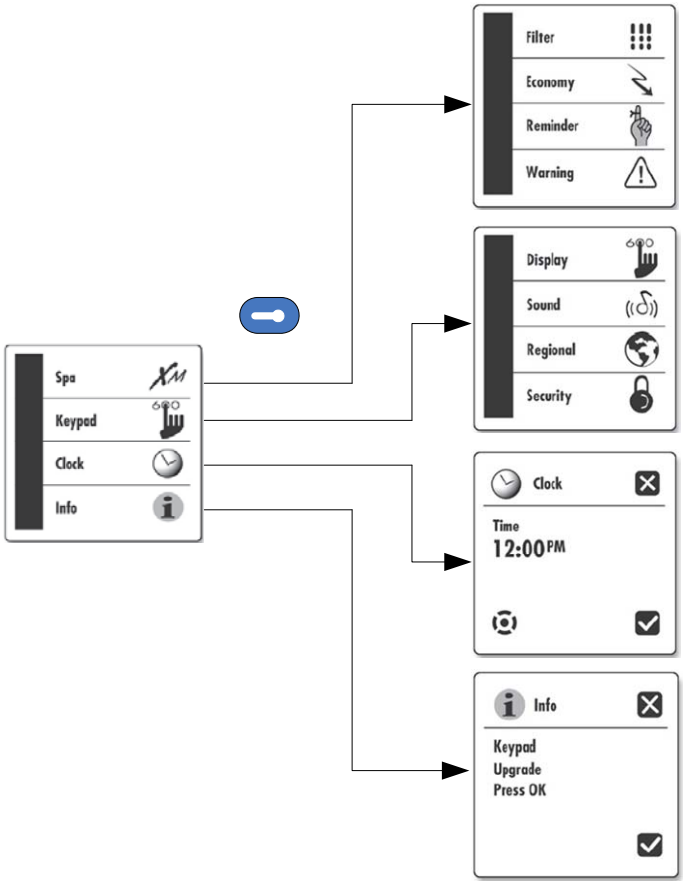
Pressez pour activer initialement la pompe 1 ou 3 (si équipé) à la vitesse de 40 %. Chaque appui successif de ce bouton déclenche la

vitesse du moteur VST à 60 %, puis à 100 %, puis retour à 60 %, puis à 40 %, puis à 0 %. Continuez à appuyer sur le bouton jusqu'à ce que la pompe s'éteigne. Une horloge intégrée éteint cette pompe après 20 minutes, sauf si vous la désactiver en premier. La pompe 1 continuera à s'exécuter à la vitesse de 10 % s'il y a une demande pour la filtration ou le chauffage.

Mode Options

Dans le mode Options, le système vous indique l'option que vous souhaitez programmer ou modifier (Spa, clavier ou horloge). L'option Info permet de consulter diverses informations sur votre spa. Pour accéder au mode Options, tout d'abord appuyez sur pour accéder au menu de sélection de mode, puis sélectionnez le mode Options avec .

Les sous-menus sont accessibles depuis le mode Options (Spa, clavier, horloge et Info).



Spa = Spa
Keypad = Clavier

Clock = Horloge
Info = Info
Filter = Filtre
Economy = Economie
Reminder = Rappel
Warning = Attention
Display = Ecran
Sound = Son
Regional = Région
Security = Sécurité
Time = Temps
Upgrade = Version supérieure
Press OK = Pressez OK

Figure 23 – Pages du mode Options

Sous menus du spa

Ce sous-menu vous permet de personnaliser les paramètres d'exploitation de votre spa – tels que le cycle de filtration total, économie de temps et un rappel de maintenance et pour afficher tous les messages d'avertissement. Lorsque votre spa est en cycle de filtration, l'icône s'affiche sur le panneau de contrôle.

Figure 24 – Ecrans des Cycles

Votre spa peut être programmé pour spécifier combien de temps il filtrera l'eau chaque jour (cycle de filtration). Quatre pages de contrôle: lorsque le cycle de filtration s'allume/s'éteint, vous pouvez contrôler la durée, le nombre de cycles par jour (fréquence) et le dosage du chlore (assainissement) qui doit être généré dans un cycle (les valeurs par défaut sont midi, 12 heures, 2 fois / jour).

Note : Lorsque votre hot tub démarre un cycle de filtration, les pompes s'allument pendant environ une minute pour purger les lignes de plomberie.

Start — Pressez +/- pour définir l'heure de départ du cycle filtre, pressez > pour sélectionner les minutes, puis appuyez sur +/- pour définir la minute de départ. Pressez pour accéder à l'écran suivant.

Durée — Pressez +/- pour définir la durée de chaque cycle de filtre (c'est-à-dire, chaque fois qu'un cycle s'exécute, combien de temps il devra s'exécuter). Pressez pour accéder à l'écran suivant. (un cycle de 12h est recommandé)

Fréquence — Pressez +/- pour définir le nombre de fois où chaque jour le cycle de filtre s'exécutera (2 recommandé). Pressez pour accéder à l'écran suivant.

Figure 25 – Ecrans du mode Economy

Le mode Economy permet automatiquement de réduire la température de l'eau de votre spa de 12°C chaque jour pendant une certaine période de temps pour vous aider à réduire les coûts d'exploitation. Pensez à sélectionner le mode Economy à chaque période d'inutilisation.

Start — Pressez +/- pour définir l'heure de départ du mode Economy. Pressez > pour sélectionner les minutes. Appuyez sur la touche +/- pour définir le démarrage du mode Economy. Pressez pour accéder à l'écran suivant.

Stop — Pressez +/- pour définir l'heure de fin du mode Economy. Pressez > Appuyez sur la touche +/- pour définir la fin du mode Economy.. Pressez pour enregistrer les paramètres.

Pavés Sous-menus

Ce sous-menu permet de personnaliser les paramètres d'exploitation d'affichage de votre spa.

Figure 26 – Ecrans d'affichage

Ces paramètres vous permettent d'ajuster les propriétés de l'affichage.

Contraste — Presse +/- pour définir le niveau de contraste sur l'écran. Pressez pour accéder à l'écran suivant.

Rétro-éclairage — Pressez +/- pour définir l'intensité du rétro-éclairage (pour l'affichage de nuit).). Pressez pour accéder à l'écran suivant.

Orientation — Presse +/- pour définir un affichage normal ou inversé. Pressez pour enregistrer les paramètres.

Figure27 – Sons d'écran

Ces paramètres contrôlent les sons des fonctions. Vous pouvez affecter un signal sonore à chaque bouton et une alarme sonore pour les avertissements.

Pavé de boutons — Pressez +/- pour activer le signal sonore pavé on/off. Pressez pour accéder à l'écran suivant.

Alarme — Pressez +/- pour activer l'alarme sonore on/off. Pressez pour enregistrer les paramètres.

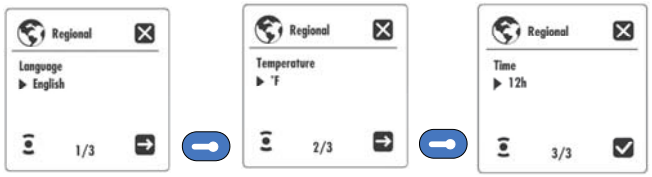


Figure 28 – Ecrans régions / pays

Ces paramètres contrôlent la langue, les unités de température et le format d'heure.

Langue	Pressez +/- pour sélectionner votre langue. Pressez pour accéder à l'écran suivant.
Température	Pressez +/- pour sélectionner un affichage des températures en °C ou °F pressez pour accéder à l'écran suivant.
Temps	Pressez +/- pour sélectionner un affichage de l'horloge en 12/24 heures. Pressez pour enregistrer les paramètres.

Ce sous-menu permet de configurer la sécurité du pavé de boutons de votre spa afin d'empêcher toute modification non autorisée des paramètres. Lorsque le clavier est verrouillé, l'icône de verrou s'affiche.

Un verrouillage partiel du pavé (Partial) permet d'accéder aux fonctions de base du spa (pompes, lumière, etc.), mais bloque l'accès au réglage température et au mode programmation.

Un verrouillage total du clavier (Full) est un verrouillage complet.

Pressez +/- pour définir un verrouillage partiel ou complet. Pressez pour accéder à l'écran suivant. Pressez pour enregistrer les paramètres.

Note: Pour déverrouiller le clavier partiel, sélectionnez et maintenez la touche de menu Options 5 secondes.

Note: Pour déverrouiller le clavier complet, sélectionnez et maintenez la touche de menu Light 5 secondes.

Sous-menu Horloge

Ce sous-menu permet de définir l'heure de l'horloge.

Pressez +/- pour définir l'heure. Pressez > pour l'accès aux minutes. Appuyez sur la touche +/- pour définir les minutes. Pressez pour enregistrer les paramètres.

Sous-menu Informations

Ces sous-menus vous permettent d'afficher les données d'équipements du spa tels que le contrôleur électronique, le chauffage et la version du logiciel. Vous pouvez également réinitialiser tous les paramètres aux valeurs par défaut et mettre à niveau le logiciel.

Clavier par défaut

Ce sous-menu permet de réinitialiser les paramètres du pavé numérique à la configuration par défaut.

Appuyez sur OK pour rétablir les paramètres par défaut du pavé numérique. Pressez pour accéder à l'écran suivant.

Mise à jour du pavé

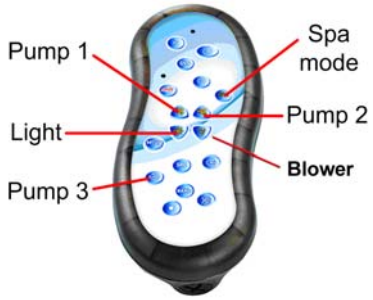
Ce sous-menu permet à nos agents d'effectuer une mise à jour du firmware sur le pavé numérique. Cette action doit être effectuée par notre personnel uniquement.

Pressez le bouton X pour abandonner la mise à jour. Appuyez sur le bouton OK pour lancer la mise à jour. Pressez pour enregistrer les paramètres.

Mode Hiver

Si le système (capteur situé à l'intérieur du chauffage) détecte des températures ambiantes en dessous de 6°C, le mode hiver se met automatiquement en fonction pour une période de 24 heures. Dans ce mode, les pompes s'enclenchent pendant une minute, plusieurs fois par jour pour empêcher l'eau de geler dans les tuyaux.

Télécommande flottante (Option pour XP1 seulement)



Pump1 2 3 = pompes 1 2 3
Light = Lumière
Spa Mode = Mode Spa
Blower = Bulleur

Figure 29 - Mode Spa Légendes

Toutes les fonctions du spa peuvent être exploitées depuis la télécommande infrarouge étanche. Les boutons agissent en fonction du mode que vous sélectionnez. En Spa Mode, vous pouvez contrôler les pompes 1-3 et la lumière suivant les boutons respectifs. Leurs icônes sont de couleur orange.

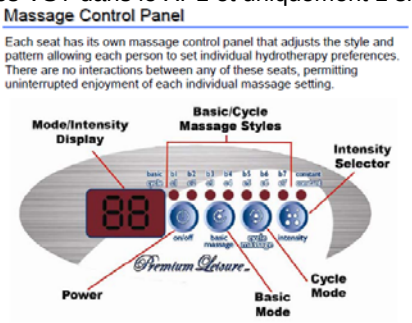
Le code de programmation pour cette option est 0420.

Pour plus d'informations sur le contrôle les fonctions du spa avec une télécommande flottante, demandez le manuel du fabricant.

Manuel d'utilisation du VST

Utilisation de la Variable Speed Technology (VST)

Note: Il y a 2 sièges VST dans le XP1 et uniquement 1 siège VST dans le XP2.


Massage Control Panel
Each seat has its own massage control panel that adjusts the style and pattern allowing each person to set individual hydrotherapy preferences. There are no interactions between any of these seats, permitting uninterrupted enjoyment of each individual massage setting.
Mode/Intensity Display
Basic/Cycle Massage Styles
Intensity Selector
Power
Basic Mode
Cycle Mode

Chaque siège a son propre panneau de contrôle avec lequel chaque personne peut ajuster ses préférences d'hydrothérapie. Il n'y a aucune interaction entre les sièges, ce qui permet un massage « plaisir » individualisé et ininterrompu pour chaque baigneur.

Mode/Intensity Display = Ecran Mode/Intensité

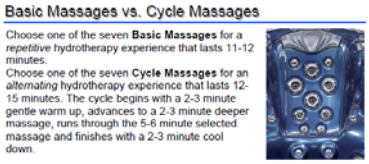
Basic/Cycle Massage Styles = Style de massage Basique / Cycle

Intensity Selector = Sélecteur d'intensité

Power = Bouton marche / arrêt

Basic Mode = Mode Basique

Cycle Mode = Mode Cycle


Basic Massages vs. Cycle Massages

Choose one of the seven **Basic Massages** for a *repetitive* hydrotherapy experience that lasts 11-12 minutes.
Choose one of the seven **Cycle Massages** for an *alternating* hydrotherapy experience that lasts 12-15 minutes. The cycle begins with a 2-3 minute gentle warm up, advances to a 2-3 minute deeper massage, runs through the 5-6 minute selected massage and finishes with a 2-3 minute cool down.

Traduction in French below

Massages Basiques et Cycles de massages

.Choisissez un des 7 **Massages de Base**

pour une hydrothérapie répétitive de 11-12 minutes.

.Choisissez un des 7 **Cycles de Massage** pour profiter d'une hydrothérapie alternée de 12-15 minutes.

Le cycle démarre par 2-3 minutes de chaleur douce dite d'échauffement, puis 2-3 minutes de massage plus intense, puis enchaine sur 5-6 minutes du programme sélectionné et fini en réduisant l'intensité pendant 2-3 minutes.

VST Operation

Your massage control panel uses four buttons to select the style, pattern and intensity of your customizable VST massage. The style button selects what type of massage starts and ends your personal hydrotherapy massage. The pattern button selects what type of massage occurs in between (the central pattern).

Press to turn the VST massage system **On/Off**. Also press to move from basic or cycle mode to constant mode. (Note: The pump automatically turns off after approximately 20 minutes of continuous use).

Press to select one of the seven **Basic Massage** styles – *Effleurage, Petrissage, Friction, Vibration, Percussion, Triggering,* and *Rolling*. An LED steadily illuminates below the style you select.

Press to select one of the seven **Cycle Massage** styles – *Shiatsu, Deep, Thai, Classical, Sport, Swedish,* and *Relaxation*. An LED blinks below the cycle you select.

Used only with a *Constant* aquatic massage, you may also opt to enjoy a conventional, continuous massage at your desired **Intensity (1-10)** with all jet groups on. Press and the digital display shows you are in "Co" mode and defaults to a 4 intensity. Press and hold this key to turn intensity down (3, 2, 1). Press and hold again to turn intensity up (1-10). Each press changes the direction of the intensity from 1-10 or 10-1.

Traduction in French below

Mode d'emploi VST

Votre panneau de contrôle comporte 4 boutons. Ils vous permettent de sélectionner le style, le modèle et l'intensité de votre massage VST personnalisé. Les boutons Basic Massage et Cycle Massage sélectionne le type de massage sélectionné

Pressez le bouton "Marche/Arrêt" pour activer le système de massage VST. Ensuite appuyez plusieurs fois pour vous déplacer du mode base au mode cycle ou au mode constant.

(Note : la pompe s'éteint automatiquement après environ 30

minutes d'utilisation continue)

Pressez ce bouton pour choisir un des sept styles de Massage de Base - Effleurage, Pétrissage, Friction, Vibration, Percussion, Activation ou Roulement. Une LED illumine le dessous du style que vous choisissez.

Pressez ce bouton pour sélectionner un des 7 Cycles de Massage : Shiatsu, Profond, Thaï, Classique, Sportif, Suédois ou Relaxation. Une LED clignote au-dessous du cycle que vous choisissez.

Utilisé seulement avec un massage thérapeutique Constant, vous pouvez aussi opter pour un massage continu conventionnel avec l'intensité que vous désirez (1-10) avec tous les jets d'eau groupés. Pressez le bouton et l'affichage numérique montre que vous êtes dans le mode "Co" soit à une intensité de 4. Appuyer durablement cette touche, réduit l'intensité (3, 2, 1). Appuyer de nouveau de façon continue augmente l'intensité (1 à 10). Chaque pression sur cette touche change la direction de l'intensité soit de 1 à 10, soit de 10 à 1 soit de 100 à 10% d'intensité.

Note sur l'Intensité: Les niveaux de pression des jets sont définis en incréments de 10% :

INTENSITE	**PRESSION EN %**
01	10 pour cent
02	20 pour cent
03	30 pour cent
04	40 pour cent
05	50 pour cent
06	60 pour cent
07	70 pour cent
08	80 pour cent
09	90 pour cent
10	100 pour cent

Basic Massage
B1 - B7
Minutes 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
A Repetitive Massage
If you want an extended massage that is hyper-focused to suit your mood, select one of the seven Basic Massages. From start to finish you will enjoy the same technique. They all offer different ways to hyper-focus your hydrotherapy from mild to intense.
Basic button
Below is a brief description of the type of massage you can expect along with the corresponding proprietary algorithm that turns the VST motor in to your personal masseur/masseuse. Simply match the readout on the VST control panel with this chart and pick your favorite massage!
Basic
Description
Jet Pressure
B1 Effleurage A soothing, stroking movement to encourage lymphatic return.
B2 Petrissage A slow, rhythmical movement that simulates kneading action.
B3 Friction A mild, scrubbing technique used to stimulate cellular activity.
B4 Vibration A calming technique that warms and relaxes the muscles.
B5 Percussion A stimulating technique that assists blood flow and circulation.
B6 Triggering A form of trigger-point therapy that precisely applies and releases pressure.
B7 Rolling A restful technique that penetrates deeply into the tissues.

Massage Répétitif

Si vous voulez un massage prolongé très concentré convenant à votre humeur, choisissez un des sept Massages de Base. Du début à la fin vous jouirez de la même technique. Ces sept Massage de Base offrent tous des façons différentes de profiter de l'hydrothérapie hyper-concentrée, de doux à intense.

Voici, ci-dessous, une description brève du type de massage que vous pouvez attendre, avec l'algorithme correspondant aux programmes qui gèrent le moteur a intensité variable VST comme votre masseur personnel. Regardez simplement le diagramme par rapport à votre saisie sur le panneau de contrôle VST et choisissez votre massage préféré!

B1= Un mouvement relaxant et caressant pour encourager le retour lymphatique.

B2= Un mouvement lent et rythmé qui simule l'action pétrissante.

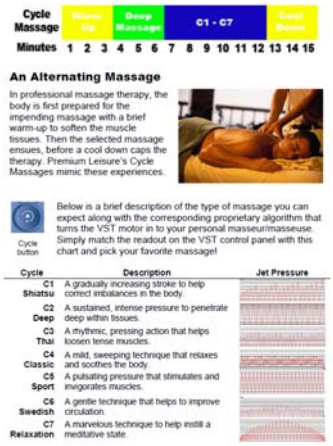
B3= Un mouvement doux et profond pour stimuler l'activité cellulaire.

B4= Une technique de calme qui chauffe et détend les muscles

B5= Une technique stimulante qui aide le flux sanguin et la circulation

B6= Une forme de thérapie à déclenchement qui s'applique avec précision et libère la pression

B7= Une technique reposante qui pénètre profondément dans les tissus


Cycle Massage
Warm-Up
Deep Massage
C1 - C7
Cool Down
Minutes 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
An Alternating Massage
In professional massage therapy, the body is first prepared for the impending massage with a brief warm-up to soften the muscle tissues. Then the selected massage ensues, before a cool down caps the therapy. Premium Leisure's Cycle Massages mimic these experiences.
Cycle button
Below is a brief description of the type of massage you can expect along with the corresponding proprietary algorithm that turns the VST motor in to your personal masseur/masseuse. Simply match the readout on the VST control panel with this chart and pick your favorite massage!
Cycle
Description
Jet Pressure
C1 Shiatsu
A gradually increasing stroke to help correct imbalances in the body.
C2 Deep
A sustained, intense pressure to penetrate deep within tissues.
C3 Thai
A rhythmic, pressing action that helps loosen tense muscles.
C4 Classic
A mild, sweeping technique that relaxes and soothes the body.
C5 Sport
A pulsating pressure that stimulates and invigorates muscles.
C6 Swedish
A gentle technique that helps to improve circulation.
C7 Relaxation
A marvelous technique to help instill a meditative state.

In yellow= Echauffement

In green= Massage en profondeur

In blue= C1 – C7

In yellow= Diminution d’intensité

Massage Alterné

Dans la thérapie de massage professionnelle, le corps est d'abord préparé pour le massage par un échauffement bref des tissus musculaires. Ensuite le massage choisi s'ensuit, suivi d’un relâchement de l’intensité du massage. Les Cycles de Massage du *Premium Leisure* reproduisent ces étapes.

Bouton Cycle

Ci-dessous est une description brève du type de massage auquel vous pouvez vous attendre avec l'algorithme correspondant, qui gère le moteur à intensité variable VST comme votre masseur personnel. Sélectionnez le programme sur le panneau de contrôle VST avec ce diagramme et choisissez votre massage préféré!

C1= Une pression augmentant en force pour aider à corriger les déséquilibres dans le corps

C2= Une pression stable et intense pour pénétrer profondément dans les tissus

C3= Une action cadencée, sous pression qui aide à desserrer des muscles tendus

C4= Une technique légère mais radicale qui détend et calme le corps.

C5= Une pression pulsée qui stimule et fortifie les muscles.

C6= Une technique douce qui aide à améliorer la circulation

C7= Une merveilleuse technique pour aider à rentrer dans un état méditatif

Passion, Essence, Desire, Pure, Pristine (ML700)

Figure 30 – ML700 Panneau de contrôle

Légendes du panneau de contrôle

Icônes de chauffage: Indique les différents niveaux de chauffage

Icônes des jets: Les hélices tournent vite en haute vitesse, les hélices tournent doucement en basse vitesse

Icônes de lumière: les lumières sont on/off

Indicateurs F1, F2: Les cycles de filtration 1 ou 2 seront illuminés

Indicateurs PL, TL: Le panneau de verrouillage ou le réglage des températures seront illuminés

Boutons de Température Up/Down

Appuyez sur les touches flèche haut ou flèche bas une fois pour afficher la température définie. Chaque fois qu'un bouton est enfoncé une fois, la température augmente ou diminue en fonction du bouton enfoncé. Après trois secondes, l'écran LCD affiche automatiquement la température actuelle de l'eau du spa.

Bouton Mode

Ce bouton est utilisé pour basculer entre les modes Standard, Economy et Sleep. Appuyez sur la touche "Mode" pour entrer dans la programmation, appuyez sur la touche "Cool" pour sélectionner le mode souhaité (l'écran LCD clignote jusqu'à confirmation), puis appuyez sur la touche "Mode" pour confirmer la sélection.

Le Mode standard chauffe l'eau du spa à la température souhaitée. L'icône "**Standard**" s'affichera jusqu'à ce que le mode soit modifié.

Le Mode Economy chauffe l'eau du spa à la température souhaitée seulement durant les cycles de filtration. L'icône "Économy" s'affichera jusqu'à ce que le mode soit modifié. Presser le bouton "Jets 1" dans le mode Economy met le spa en "Standard-In-Economy mode", équivalent au mode ''Standard'' puis revient en mode Economy automatiquement après une heure. Durant cette période, une pression sur le bouton "Mode" vous fait revenir immédiatement au mode Economy. Parce que votre spa est équipé d'une pompe de circulation qui fonctionne 24 heures, le programme du cycle de filtration fonctionne uniquement sur une durée limitée. Au début de chaque cycle de filtration, le bulleur (si équipé) s'exécutera durant 30 secondes. La pompe 1 (en bas débit) et, si équipé, la pompe 2 (haut débit) fonctionneront pendant cinq minutes pour empêcher l'eau et l'air du spa de stagner dans la plomberie et d'améliorer l'action de nettoyage pour supprimer les débris et les suspensions à la surface de l'eau. En outre, le cycle de filtration programmable (de début et de fin) de chaque cycle désignera l'heure de début et de fin durant lequel le chauffage est autorisé à opérer dans les modes d'économie et de veille. En mode veille, l'eau du spa chauffe 11 ° C en dessous de la température définie, uniquement pendant les cycles de filtration. L'icône "Sleep" s'affichera jusqu'à ce que le mode soit modifié.

Mode Standby (veille): Pressez la flèche vers le haut "Warm" ou vers le bas "Cool" puis le bouton "Jets 2" désactive toutes les fonctions de spa temporairement. Ceci est utile lors de l'entretien des cartouches de filtration. Appuyez sur un bouton pour quitter le mode veille.

Bouton Jets 1

Pressez une fois sur le bouton "Jets 1" pour activer ou désactiver la pompe 1 ou pour passer de bas à haut débit. Si vous quittez ce mode en cours d'exécution, le bas débit s'éteindra au bout de deux heures et le haut débit au bout de 15 minutes.

Bouton Jets 2 (si équipé)

Pressez sur le bouton "Jets 2" une fois pour activer ou désactiver la pompe 2. Si vous quittez ce mode en cours d'exécution, la pompe 2 s'éteindra au bout de 15 minutes.

Bouton Aux

Pressez sur le bouton "Aux" une fois pour activer le bulleur ou le désactiver (si équipé). Si vous laissez ce mode en cours d'exécution, le bulleur s'éteindra au bout de 15 minutes.

Bouton Light (lumière)

Appuyez sur le bouton "Light" pour activer et désactiver le système d'éclairage du spa. Le système d'éclairage LED est préprogrammé avec un assortiment

d’effets d'éclairage. Lorsque vous désactivez la lumière et l’activez à nouveau dans un délai de cinq secondes, il passera à l'effet suivant. Lorsque vous désactivez Light pendant plus de cinq secondes, il se souviendra du dernier effet que vous aviez sélectionné. La prochaine fois que vous allumerez l’éclairage, il affichera le même effet. La lumière s'éteint automatiquement après environ quatre heures.

Pour les spas équipés de lumières LED et du système stéréo, les effets suivants peuvent être sélectionnés via le bouton Light:

1) Roue de couleur ; 2) mode musique modulée; 3-8) différentes couleurs; 9) clignotement par le biais de la séquence de couleur.

Bouton Time (Temps)

Une fois que votre spa a été correctement connecté la première fois, l'icône "Time" apparaît l'écran et clignote. Appuyez sur les boutons "Time", puis "Mode". Sélectionnez l'heure en appuyant sur "Warm" ou "Cool" (chaque pression augmente ou diminue d’1 heure). Pressez "Mode" à nouveau et sélectionnez les minutes en appuyant sur "Warm" ou "Cool" (chaque pression augmente ou diminue d’1 minute). Pressez "Mode" pour quitter la procédure de réglage. Appuyez sur la touche "Time" pour quitter la programmation. Le paramètre de temps sur les systèmes 2000 n'est pas conservé en cas de perte d’alimentation; l’heure devra être reprogrammée à chaque remise sous tension.

Inversion de lecture des informations à l’écran

Pressez les flèches “Warm” ou “Cool”, suivies de “Aux” pour inverser la visualisation des informations de lecture à l’écran.

Fonctionnement de la pompe de circulation

Votre système est équipé d'une pompe de circulation. La pompe de circulation assure la circulation de l'eau et la filtration continue pendant 24. La pompe de circulation tourne suivant la capacité du spa à un minimum de 5 - 9 fois toutes les heures. Elle fonctionne comme ceci : la pompe de circulation dédiée, fait circuler l'eau du spa, lui fait traverser le filtre et le chauffage (uniquement en cas de besoin de chauffage), puis la retourne dans le spa. L’ozonateur fonctionne à chaque fois que la pompe de circulation est en cours d'exécution, sauf lorsque les jets ou le bulleur est (sont) activé par l'utilisateur. Le générateur d'ozone s'éteint pendant un (1) heure dès que vous appuyez sur un bouton de fonction (jets 1, jets 2 ou auxiliaire). La pompe de circulation s'éteint pendant 30 minutes à une heure lorsque la température de l'eau atteint 1,5 ° C au-dessus de la température sélectionnée (ce qui se produit dans sous un climat très chaud ou durant l'été).

Fonctionnement du chauffage

Votre spa est équipé d'un chauffage électrique. En définissant votre thermostat à la température désirée, votre chauffe-eau sera automatiquement activer et désactiver en fonction des besoins. La température peut être ajustée de 26 ° C à

40 ° c. Pour augmenter la température, appuyez sur la flèche "Warm", pour la réduire, appuyez sur la flèche "Cool". La température de démarrage est fixée à 37,5 ° c. La dernière température mesurée est constamment affichée sur l'écran LCD. En mode Economy, le chauffage ne fonctionnera uniquement que pendant les cycles de filtration. En mode veille (Sleep), le chauffage diminue de11 ° C la température définie uniquement au cours des cycles de filtration.

Programmation des cycles de filtration - Option

Comme expliqué ci-dessus, le programme qui gère la pompe de circulation durant 24 heures fonctionne uniquement sur une base limitée. Au début de chaque cycle de filtration, le bulleur (si équipé) s'exécutera pendant 30 secondes, la pompe 1 (faible débit) et, si équipé, la pompe 2 (haut débit) s'exécuteront durant cinq minutes pour empêcher l'eau et l'air du spa de stagner dans les lignes de plomberie d'améliorer le nettoyage. En outre, le cycle de filtration programmable (de début et de fin) de chaque cycle désignera l'heure de début et de fin durant lequel le chauffage est autorisé à opérer dans les modes d'économie et de veille. Les cycles de filtration par défaut sont les suivants :

Le premier cycle de filtration est automatiquement activé à 8h du matin et exploite la pompe jusqu'à 10 h. L'icône de filtration s'allume lorsque le premier cycle est exécuté.

Le second cycle de filtration est activé automatiquement à 20h et exploite la pompe jusqu'à 22 h. L'icône de filtration s'allume lorsque le second cycle est exécuté.

Ces paramètres ne sont pas conservés en cas de perte d'alimentation électrique du spa ; l'heure devra être reprogrammée à chaque remise sous tension.

Les paramètres du spa (température, cycles de filtration) sont conservés.

Système d'Ozonateur

Votre spa est équipé d'un système de purification à l'ozone. Vous trouverez que l'eau de votre spa reste propre et claire avec considérablement moins d'assainissant chimiques. Les intervalles entre les vidanges du spa seront allongés. Le générateur d'ozone fonctionne en conjonction avec la pompe de circulation. Il fonctionne dès que la pompe de circulation est en cours d'exécution. L'ozonateur s'éteint pendant 1 heure dès qu'un bouton Aux, Jets 1 ou 2 est activé.

Protection Gel

Si la sonde de température détecte une baisse de température de 6,7 °C sans chauffage, la pompe s'active automatiquement pour fournir une protection contre gel. Les équipements restent allumés jusqu'à 4 minutes après que les sondes aient détecté que la température de l'eau du spa ait augmenté de 7.2 °C ou plus. Dans les climats froids, un capteur supplémentaire facultatif peut-être ajouté pour se protéger contre les conditions de gel qui peuvent ne pas être décelées par les capteurs standards. Les sondes de protections auxiliaires agissent de façon

identiques mais sans pallier et sans délai d’arrêt de 4 minutes. Consultez votre revendeur pour plus de détails.

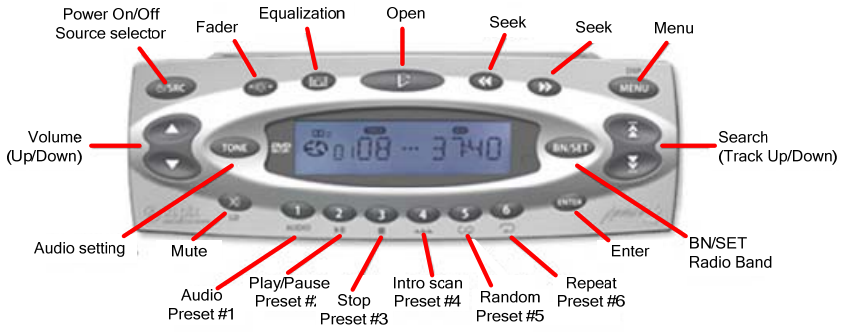
Verrouillage du panneau de contrôle

Appuyez sur les touches "Time", "Jets 1" puis la flèche vers le haut "Warm" dans un délai de 3 secondes. Lorsqu’il est verrouillé, le voyant «PL» s'allume. Tous les boutons sont figés, sauf le bouton "Time". Pour déverrouiller le panneau, appuyez sur "Time", "Jets 1" puis la flèche vers le bas "COOL’’.

Verrouillage du réglage de la température

Appuyez sur le bouton flèche haut "Warm" ou flèche bas "Cool " puis "Time", "Jets 1" et flèche haut "Warm " dans un délai de 3 secondes pour activer le verrouillage. Lorsque le voyant "TL" s'allume, le réglage de température est verrouillé. Pour déverrouiller le réglage de température, appuyez sur flèche haut "Warm" ou flèche bas "Cool " puis "Time", "jets1,"et flèche bas "Cool ".

Système Stéréo



Power On/Off Source selector= Marche/Arrêt sélection de la source
Fader= Balance avant/arrière
Equalization= Equaliseur
Open= Ouvrir
Seek= Avance/ Retour rapide
Menu= Menu
Search (track Up/Down)= Recherche (morceau précédent / suivant)
BN/SET Radio Band= Bande AM/FM
Enter= Entrée
Repeat Preset #6= Répéter chaine 6
Random Preset #5= Mixer Chaine 5
Intro scan Preset #4= Scanner les introductions Chaine 4
Stop Preset #3= Stop Chaine 3
Play/Pause Preset #2= Jouer, Pause Chaine 2
Audio Preset #1= Audio Chaine 1
Mute= Sourdine
Audio setting= Réglages audio
Volume (Up/Down)= Volume (+/-)

Figure 31 – Légende des boutons

Le système radio CD AM/FM stéréo (si équipé) lit les CD et les fichiers MP3.

Lire un CD

1. Appuyez sur le bouton **POWER** du système audio
2. Appuyez sur le bouton **OPEN** sur le dessus du système audio
3. Insérez un CD
4. Appuyez sur le bouton **CD** sur la télécommande
5. Appuyez sur le bouton **PLAY** de la télécommande
6. Appuyez sur le bouton **Previous/Next** sur la télécommande pour accéder à la plage précédente / suivante

Ecouter la Radio

1. Appuyez sur le bouton **POWER** du système audio
2. Appuyez sur le bouton **STEREO** sur la télécommande
3. Appuyez sur le bouton **Channel Up/Down** sur la télécommande pour trouver la station de radio précédente / suivante
4. Appuyez sur le bouton **Previous/Next** sur la télécommande pour trouver la station de radio préprogrammée précédente / suivante

Pour plus d'informations sur les fonctions et fonctionnalités du système audio, reportez-vous à la section du manuel du fabricant (inclus).

C o u v e r t u r e

Placez la couverture isolante sur votre spa. Garder le capot en place lorsque le spa n'est pas en cours d'utilisation réduit le temps de chauffage et réduit les frais d'exploitation. Le temps requis pour obtenir la température désirée varie en fonction de la température de l'eau au départ, la température ambiante et le volume de votre spa.

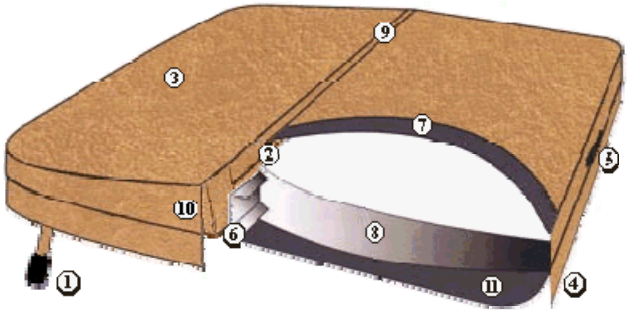


Figure 32 – Légende des composants de la couverture

1. Attache
2. Double couture brodée
3. Tissu de qualité marine
4. Bordure
5. Poignée
6. Couche d’aluminium
7. Isolation
8. Isolation résistante aux produits chimiques
9. Bouchon polystyrène
10. Bordure renforcée
11. Matériau imperméable

Utilisez les attaches pour empêcher l'accès au spa aux enfants et empêcher le vent de soulever le capot.

Figure 33 - Attaches

S'assoir, se tenir debout ou une accumulation de neige sur la couverture peuvent rompre le capot. Le faire glisser sur des surfaces rugueuses peut aussi érafler ou déchirer le tissu. Toujours lever par les poignées ou utiliser l'élévateur de capot en option.

Questions Fréquentes

Qui dois-je appeler pour la garantie ou des informations ?

Appelez notre service client entre 8h et 17h du Lundi au Vendredi au 727.573.9611. Nos représentants seront ravis de vous aider, ou vous pouvez aussi commander des pièces on-line sur www.HotTubParts.com.

Comment purger l'air de mon système?

Lors de la vidange et le rechargement en eau de votre spa, à cause de l'air, la pompe peut se verrouiller. Arrêtez les pompes et retirez l'air pris au piège. Pour ce faire :

1. Désactivez le disjoncteur GFCI (ou RCD)
2. Ouvrir le panneau d'accès sous le panneau de contrôle
3. Desserrez un capuchon de chauffage jusqu'à entendre l'air s'échapper
4. Une fois que l'eau se met à sortir en jet continu, resserrez à la main le capuchon jusqu'à ce que l'eau ne s'échappe plus.
5. Desserrez le capuchon de la pompe 2 (si équipée)
6. Une fois que l'eau se met à sortir en jet continu, resserrez à la main le capuchon jusqu'à ce que l'eau ne s'échappe plus.
7. Mettez en marche les pompes pour être sûr d'aucune fuite.
8. Remettre le panneau d'accès en place
9. Activez le disjoncteur GFCI (ou RCD)

Figure 34 - Purge d'air

Que se passe-t-il à l'expiration de ma garantie?

Premium Leisure continuera à fournir des services pour votre spa après expiration de votre garantie par l'intermédiaire de notre SAV client au 727. 573. 9611

Où puis-je obtenir les produits d'entretien et accessoires ?

Visitez www.HotTubParts.com ou appelez le 877.530.PARTS.

Comment dois-je nettoyer mon spa?

Utiliser des produits d'entretien non corrosifs, non-huileux, non caustiques (voir page 60). Notre spray 'Citra Bright Spray Cleaner' nettoie, supprime les traces de saletés et aide à restaurer la beauté originale de votre revêtement. Rincer tous les filtres, couvertures, oreillers et surfaces soigneusement avec de l'eau du robinet chaude. Notre nettoyant pour filtre 'Filter Clean' est un produit sécuritaire et efficace pour nettoyer et réutiliser vos filtres. Notre produit 'Jet Clean Plumbing Cleanser' nettoie l'intérieur de toutes les plomberies dans votre spa. Appelez le 727. 573. 9611 pour commander ces produits de nettoyage facile à utiliser.

A quelle fréquence dois-je vidanger mon spa?

Vous devez vidanger et recharger votre spa chaque 1 à 3 mois suivant l'utilisation. Chaque fois vous vidangez et rechargez, vous devez également remplacer les filtres et entretenir le spa (voir page 60).

Comment régler les jets?

Tournez simplement les jets vers la gauche pour ouvrir et vers la droite pour fermer. Être attentifs à ne pas forcer sur les jets, pour ne pas les casser.

⚠ **Attention:** Ne pas fermer trop de jets en même temps. Ceci pourrait créer une surpression qui endommagerait le spa!

Est ce que les jets sont interchangeables? Remplaçables?

La plupart des jets sont amovibles et réglables pour une hydrothérapie customisée.

Comment utiliser l'aromathérapie (si équipée)?

- Retirez la cartouche en plastique de son logement
- Dévisser le capuchon de l'injecteur d'arômes situé sur les dessus du spa.
- Eclabousser d'une main l'intérieur de la cartouche avec votre autre main.
- Insérez la cartouche dans l'injecteur.
- Replacez le capuchon et serrez.

L'activation de la pompe, active l'aromathérapie via les jets.

Dépannage

Si un problème survient, vous pouvez consulter cette liste pour une solution rapide. Si cela ne résout pas votre problème, veuillez appeler notre SAV client au 727. 573. 9611. Des informations supplémentaires sont également disponibles sur le site www.PremiumLeisure.com . Vous aurez besoin de votre numéro de série pour accéder au site web.

Important –La plupart des problèmes peuvent être résolus rapidement en réinitialisant le disjoncteur GFCI (ou RCD). Essayez cela en premier avant de continuer.

Dépannage XP1 et XP2

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
Le disjoncteur coupe	Erreur de câblage	Le neutre du spa n'est pas connecté au GFCI (connecté à la prise Neutral)
	Mauvais GFCI	Le disjoncteur GFCI n'a pas la bonne taille. Pour les XP1 et XP2 assurez vous d'utiliser un disjoncteur GFCI Siemens.

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
	Filtres sales	Nettoyez régulièrement les filtres. Si le problème persiste, des huiles peuvent s'être accumulées dans le spa. Rincez la plomberie. Vidangez et nettoyez la coque du spa (voir page 60).
L'eau mousse	Savons, huiles de peau ou particules non dissoutes, trop d'assainissant	Fermez les valves de contrôle d'air et enclenchez un cycle de filtration Ajoutez un anti-mousse Vidangez et nettoyez votre spa Nettoyez ou changez le filtre Nettoyez vos maillots de bains avant la baignade
Fuite	Pb de connections	Contrôlez et resserrez à la main les capuchons des chauffages, pompes et jets
	Purge ouverte	Fermez la purge, ou remplacez le bouchon
Lumières ne s'allument pas	Les LED sont grillées	Remplacez les LED
	Pb de connections	Contrôlez les connections aux LED
	Débranchées	Rebranchez la prise L1 sur le spa
Les jets ont peu ou pas de pression	Air bloqué	Purgez l'air du système (page 34)
	Filtre sale	Vérifiez, nettoyez ou changez le filtre
	Jets fermés	Ouvrir les jets en les tournants vers la gauche
	Valves/robinets fermés	Ouvrir toutes les valves en T sur les chauffages et pompes
	ACV ouvertes	Fermez les valves de contrôle d'air
	Niveau d'eau trop bas	Remplir le spa 2,5cm au dessus de tous les jets
J'ai déplacé mon spa et maintenant il ne marche plus	Erreur de câblage sur le GFCI	Vérifiez la connexion au Neutre sur le GFCI (cf. schémas pages 10-21)
	Plus d'alimentation	Réinitialisez les disjoncteurs sur les panneaux GFCI et disjoncteur principal
Rien ne fonctionne	Le disjoncteur a sauté	Contrôlez et réinitialisez le disjoncteur. Si le problème persiste, contrôlez les connections perdues. Contrôlez s'il y a une erreur de connexion du Neutre sur le GFCI.
Les pompes ne fonctionnent pas	Plus d'alimentation	Réinitialisez les disjoncteurs sur les panneaux GFCI et disjoncteur principal
Les pompes fonctionnent en continu	Normal	Le spa est réglé pour 12h x2 de filtration. Réajustez si nécessaire
VST ne fonctionne pas	La pompe ne tourne pas	Contrôlez que les pompes (2 ou 3) de la VST sont actives (voir page 37-40). Contrôlez les connections de la VST.

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
Les haut-parleurs ne sortent pas	Le mécanisme est cassé	Remplacez les hauts parleurs.
L'eau ne circule plus	Air bloqué	Purgez l'air du système (page 47)
	Jets fermés	Ouvrir les jets en les tournants vers la gauche
	ACV ouvertes	Fermez les valves de contrôle d'air
L'eau est trop chaude	Sélection d'un temperature trop élevée	Baissez la température sur le panneau de contrôle principal
	Température ambiante trop élevée	Enlevez la couverture
L'eau ne chauffe pas	Le thermostat est réglé trop bas	Vérifiez et réinitialisez la température désirée
	L'air est ouvert	Fermez la valve de contrôle de l'air
	Le filtre est sale	Vérifiez et nettoyez le filtre
	Le fusible est mort	Vérifiez et changez le fusible
	Les valves sont fermées	Vérifiez et ouvrir les valves
	La couverture est enlevée	Remettre la couverture
	Le spa est en mode Standby	Pressez le bouton Standby et sortez du mode Standby

Codes d'erreurs: XP1 et XP2

CODE	DESCRIPTION	ACTION CORRECTIVE
COM	Erreur du panneau de contrôle	• Changer la prise de position (de C1 à C2) • Changez le panneau de contrôle
bL Er **O3 Er** **P1 Er** **P2 Er** **P3 Er**	Périphérique non détecté Ou Air bloqué dans la pompe	• Ouvrez le panneau d'accès au boitier du spa et réinstallez les modules correspondants (voir page 53) • Réinitialisez le GFCI • Réinitialisez les réglages Br et LL (voir page 53) • Purgez l'air du système (voir page 47)
Rh Er	Mal fonction du chauffage	• Rebranchez les 2 prises rouges du chauffage • Changez le chauffage

CODE	DESCRIPTION	ACTION CORRECTIVE
Rh HL	Limite haute de la température de l'eau dépassée	• Ajoutez de l'eau froide dans le spa (voir page 24) • Allumez la pompe1 pour faire circuler l'eau • Protégez votre spa du soleil trop intense
Rh nC	Chauffage non correctement connecté	• Ouvrez le panneau d'accès du boitier du spa et réinstallez la petite prise rouge "Rh" • Retirez la prise rouge "Rh" contrôlez les connections tordues –enlevez le collier rouge • Réinitialisez le GFCI
Rh nf	Eau ne circulant pas correctement	• Recherchez les jets et valves fermés sur les chauffages et les pompes • Recherché les filtres sales ou branchés sur un retour de circuit • Contrôlez le niveau de l'eau (voir page 24) • Fermez les valves de contrôle de l'air
Rh nH	Aucune chaleur	• Ouvrez le panneau d'accès du boitier du spa et réinstallez les 2 prises rouges de chauffage • Réinitialisez le GFCI • Réinitialisez les paramètres Br et LL (voir page 53)
SP br	Mauvais réglage du BR	Réglez le Br suivant la configuration appropriée (voir page 53)
SP F1	F1 grillé	Changez F1 (Fusible Classe G #SC-20)
SP F2	F2 grillé	Changez F2 (Fusible Classe G #SC-30)
SP F3	F3 grillé	Changez F3 (Fusible Classe G #SC-30)
SP Hr	Erreur matériel interne	• Réinitialiser les disjoncteurs sur les panneaux GFCI et disjoncteur principal • Activer/désactiver toutes les pompes et les accessoires
SP in	Tension d'entrée trop basse	• Vérifiez la tension entrante du GFCI • Vérifiez la tension entrante au boitier de spa
SP OH	Surchauffe de l'eau	Ouvrez le capot du spa et ajouter de l'eau froide à travers le filtre
SP Ot	Surchauffe interne	• Ouvrez le panneau d'accès au boitier du spa (en dessous du panneau de contrôle) et attendre que cela refroidisse durant 2 heures • Réinitialisez le GFCI

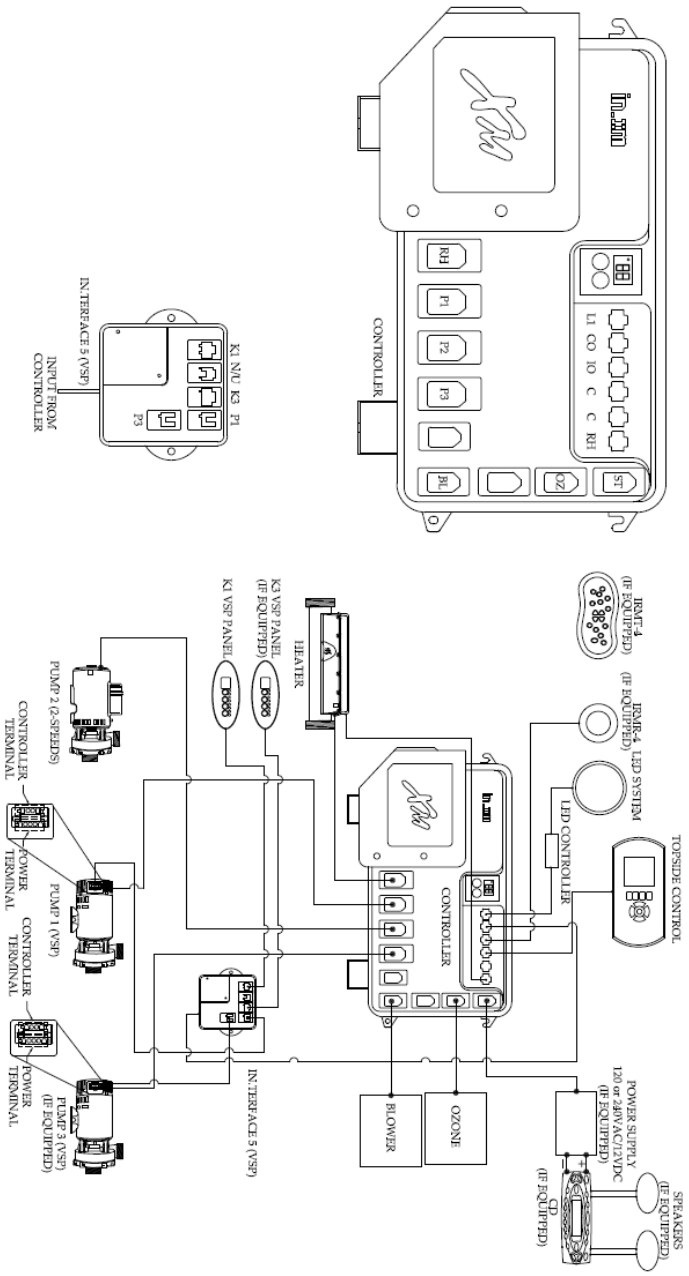


Figure 35 – Functional Diagram for XP1 and XP2.

Réglages de bases: XP1 et XP2

Le boitier du Spa, situé à l'intérieur du spa sous le panneau de contrôle, a un panneau de service utilisé pour définir les options de programmation de base. Au cours du dépannage, vous devrez vérifier ou redéfinir ces paramètres.

Réinitialiser le Boitier du spa

Pour réinitialiser le boitier du spa, appuyez deux fois sur le bouton Select.

Réinitialisation de base et réglage du disjoncteur

Pour réinitialiser les paramètres de base (LL), appuyez et maintenez enfoncé le bouton de Select pendant 5 secondes. Utilisez le bouton Change pour définir les LL **même si c'est la valeur actuelle**. Appuyez sur Select pour sauver (les paramètres disjoncteur apparaissent ensuite).

Modèle	LL
XP1	**01**
XP2	**02**

Après avoir réglé LL, la valeur actuelle du disjoncteur (Br) s'affiche. Appuyez sur le bouton Change pour sélectionner la valeur appropriée pour votre configuration et appuyez sur la touche Select permet d'enregistrer.

Pour les spas exportés, appuyez sur le bouton Change pour sélectionner le nombre de phases. Assurez-vous que la configuration des cavaliers en cuivre sur le terminal d'alimentation est en accod avec le nombre de phases sélectionnées.

Configuration	Br	Ph
240V 60Hz	**48**	**-**
240V 50Hz 1ϕ	**32(16)**	**1**
240V 50Hz 2ϕ	**16**	**2**
240V 50Hz 3ϕ	**16**	**3**

Figure 36 – Légende du boitier du spa

Dépannage Passion/Essence/Desire/Pure/Pristine

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
Le disjoncteur coupe	Erreur de câblage	Le câble du neutre n'est pas connecté au GFCI (connecté à la prise Neutral)
	Mauvais GFCI	Le disjoncteur GFCI n'a pas la bonne taille
	Ozoniseur (ou ventilateur) humide	Retirez le tube de l'ozoniseur (ou ventilateur) et laisser sécher 2 jours
L'eau mousse	Savons, huiles de peau ou particules non dissoutes, trop d'assainissant	Fermez les valves de contrôle d'air et enclenchez un cycle de filtration Ajoutez un anti-mousse Vidangez et nettoyez votre spa Nettoyez ou changez le filtre Nettoyez vos maillots de bains avant la baignade
Fuite	Pb de connections	Contrôlez et resserrez à la main les capuchons des chauffages, pompes et jets
	Purge ouverte	Fermez la purge, ou remplacez le bouchon
Lumières ne s'allument pas	Les LED sont grillées	Remplacez les LED
	Pb de connections	Contrôlez les connections aux LED
	Débranchées	Rebranchez la prise J20 sur le spa
Les jets ont peu ou pas de pression	Air bloqué	Purgez l'air du système (page 47)
	Filtre sale	Vérifiez, nettoyez ou changez le filtre
	Jets fermés	Ouvrir les jets en les tournants dans le sens antihoraire

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
	Valves/robinets fermés	Ouvrir toutes les valves en T sur les chauffages et pompes
	ACV ouvertes	Fermez les valves de contrôle d'air
	Niveau d'eau trop bas	Remplir le spa 2,5cm au dessus de tous les jets
J'ai déplacé mon spa et maintenant il ne marche plus	Erreur de câblage sur le GFCI	Vérifiez la connexion au Neutre sur le GFCI (cf. schémas pages 10-21)
	Plus d'alimentation	Réinitialisez les disjoncteurs sur les panneaux GFCI et disjoncteur principal
Rien ne fonctionne	Le disjoncteur a sauté	Contrôlez et réinitialisez le disjoncteur. Si le problème persiste, contrôlez les connections électriques défectueuses et la connexion Neutre sur le GFCI.
	Les fusibles sont morts	Contrôlez le fusible grillé 4 (F4) à l'intérieur du boitier du spa
Les pompes ne fonctionnent pas	Plus d'alimentation	Réinitialisez les disjoncteurs sur les panneaux GFCI et disjoncteur principal
L'eau ne circule plus	Air bloqué	Purgez l'air du système (page 47)
	Jets fermés	Ouvrir les jets en les tournants vers la gauche
	ACV ouvertes	Fermez les valves de contrôle d'air
L'eau est trop chaude	Sélection d'un temperature trop élevée	Baissez la température sur le panneau de contrôle principal
	Température ambiante trop élevée	Enlevez le capot de couverture
L'eau ne chauffe pas	Le thermostat est réglé trop bas	Vérifiez et réinitialisez la temperature désirée
	L'air est ouvert	Fermez la valve de contrôle de l'air
	Le filtre est sale	Vérifiez et nettoyez le filtre
	Le fusible est mort	Vérifiez et changez le fusible
	Les valves sont fermées	Vérifiez et ouvrir les valves
	La couverture est enlevée	Remettre la couverture
	Le spa est en mode economy	Pressez le bouton Standby et sortez du mode Economy

Codes d'erreur modèles: Passion, Essence, Desire, Pure, Pristine

MESSAGE	SIGNIFICATION	ACTION REQUISE
(rien)	Aucun message à l'écran. L'alimentation du spa a été coupée.	Le panneau de contrôle est désactivé jusqu'à ce que le courant soit rétabli. Les paramètres du spa sont conservés
OHH HH	Le spa s'est arrêté suite à détection d'une température trop élevée de 48°C	Ne pas entrer dans le spa. Retirez le couvercle pour que l'eau refroidisse. Une fois la temperature plus basse, appuyez sur un bouton. Si le spa ne se réinitialise pas, coupez le disjoncteur et appelez notre SAV
OHS OH	Le spa a surchauffé et s'est arrêté. Un des capteurs a détecté que l'eau était supérieure à 43ºC.	Ne pas entrer dans le spa. Retirez le couvercle pour que l'eau refroidisse. A 42ºC, le spa se réinitialise automatiquement. Si le spa ne se réinitialise pas, désactivez le GFCI et appelez le SAV
ICE IC	Conditions de gel potentiel détecté	Aucune action n'est requise. La pompe fonctionnera automatiquement indépendamment de l'état du spa.
SnA SA	Le capteur A ne fonctionne pas. Le spa s'est arrêté	Vérifiez si le capteur "A" est bien branché. Le problème peut apparaître temporairement dans une situation de surchauffe et disparaissent lorsque le chauffage refroidit. Si le problème persiste, contactez le SAV.
Snb SB	Le capteur B ne fonctionne pas. Le spa s'est arrêté	Vérifiez si le capteur "B" est bien branché. Le problème peut apparaître temporairement dans une situation de surchauffe et disparaitre lorsque le chauffage refroidit. Si le problème persiste, contactez le SAV.
SnS Sn	Les capteurs ont un problème.	Si ce message clignote avec la température, ce peut-être temporaire. Si l'écran montre seulement ce message, le spa est arrêté. Si le problème persiste, contactez le SAV.

MESSAGE	SIGNIFICATION	ACTION REQUISE
HFL **HL**	Une différence substantielle entre les capteurs a été détectée (problème de débit possible).	Vérifiez le niveau d'eau dans le spa et ajoutez de l'eau si nécessaire. Veillez à ce que les vannes soient ouvertes. Assurez-vous que la pompe est amorcée et est alimentée. Si le problème persiste, contactez le SAV
LF	*Low Flow* – Bas débit – problème persistant. S'affiche après la cinquième apparition du message HL dans un délai de 24h. Les chauffages s'arrêtent mais les autres fonctions du spa fonctionnent normalement.	Les fonctions chauffages du spa ne se réinitialisent pas automatiquement; pressez un bouton pour réinitialiser.
dr	Eau inadéquate, débit pauvre, ou bulles d'air détectées dans le chauffage. Le spa s'arrête pendant 15 minutes.	Vérifiez le niveau d'eau dans le spa et ajoutez de l'eau si nécessaire. Veillez à ce que les vannes soient ouvertes. Assurez-vous que la pompe est amorcée et est alimentée Appuyez sur n'importe quel bouton de réinitialisation (réinitialisation automatique dans les 15 minutes). Si le problème persiste, contactez le SAV
drY **dy**	Eau inadéquate détectée dans le chauffage. S'affiche après la troisième apparition du message "dr". Le spa est arrêté	Vérifiez le niveau d'eau dans le spa et ajoutez de l'eau si nécessaire. Veillez à ce que les vannes soient ouvertes. Assurez-vous que la pompe est amorcée et est alimentée. Pressez un bouton pour réinitialiser
Pr	Quand le spa est activé pour la première fois, il se met en mode Priming.	Le mode Priming se met en fonction durant 4 min puis commence à chauffer l'eau puis la maintient à température en mode Standard.
- - F	Température inconnue	Après exécution de la pompe pendant deux minutes, la température s'affiche
- - C	Température inconnue	Après exécution de la pompe pendant deux minutes, la température s'affiche

MESSAGE	SIGNIFICATION	ACTION REQUISE
- - -	Température non actualisée	Le spa est en mode veille « Sleep »ou économie « Economy » et la pompe n'a pas fonctionné pendant un certain temps. Pour afficher la température actuelle, passez en mode Standard ou actionnez les jets 1 au moins une minute.
SbY	Spa en mode veille “Standby”	Pressez un bouton excepté Jets 1 pour quitter le mode Standby.
PHL	pH bas	Ajoutez du pH+
PHH	pH haut	Ajoutez du pH-
SAL	Assainissant bas	Rajoutez de l’assainissant
SAH	Assainissant haut	Enlevez la couverture du spa pour permettre une évaporation de l’assainissant
drn	Pompe en mode Standby pour aider à la vidange du spa	Pressez Jets 1 pour éteindre la pompe jusqu’à ce que le spa soit vidangé
rtC	Défaillance matérielle	Contactez notre Service Après Vente
PSt	Défaillance matérielle	Contactez notre Service Après Vente
CrC	Problème d’installation du logiciel	Contactez notre Service Après Vente si ce message apparait plus d’une fois après la mise sous tension.
CFE	Erreur de configuration. Le spa ne peut pas démarrer	Contactez notre Service Après Vente
9FI	GFCI ne fonctionne pas	Contactez notre Service Après Vente et ne pas utiliser le spa.
StU	Les pompes semblent bloquées	Contactez notre Service Après Vente et ne pas utiliser le spa.
HOt	Les pompes sont bloquées sur la même position que la dernière mise sous-tension	Contactez notre Service Après Vente et ne pas utiliser le spa.

Messages de rappel

Message	Fréquence	Action Requise
rPH	7 jours	Tester et ajuster les niveaux de pH.
rSA	7 jours	Tester et ajuster les niveaux chimique d’assainissant.
rCL	30 jours	Enlever, nettoyer et réinstaller le filtre.

Message	Fréquence	Action Requise
rt9	30 jours	Tester & réinitialiser le disjoncteur GFCI.
rdr	90 jours	Vidanger et remplir le spa
rCO	180 jours	Nettoyer la couverture
rtr	180 jours	Nettoyer les surfaces extérieures.
rCH	365 jours	Installer un nouveau filtre.
rCA	En fonction des besoins	Installer la nouvelle cartouche minérale

Maintenance & Entretien

Important – La garantie de votre spa et de ses équipements dépend de l'entretien que vous en faites (voir page 60). En outre, les procédures de maintenance suivantes doivent être suivies périodiquement.

Armoire

Votre armoire est fabriquée à partir d'un polymère qui associe la durabilité de sa matière plastique et la beauté de l'imitation bois. Pour nettoyer l'armoire, une solution d'eau savonneuse supprime facilement des résidus.

Couverture

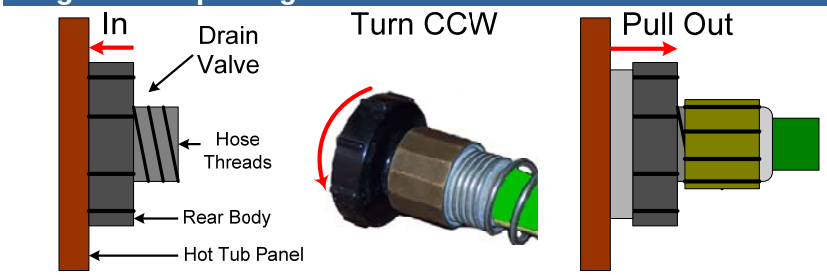
Le capot épais de 12,5 cm de votre spa est fabriqué à partir d'un vinyle marin résistant aux intempéries. Votre couverture aura une durée de vie plus longue si vous tenez compte des suggestions suivantes :

1) Ne faites pas glisser le capot sur le sol; vous pourriez rayer ou déchirer le vinyle.
2) La mousse isolante dans votre couverture n'est pas conçue pour soutenir le poids d'une personne ou d'un animal.

   Important – Une mousse qui serait cassée dans la couverture ne serait pas garantie! Ne mettez pas de poids dessus.

3) Nettoyer occasionnellement la couverture avec nos lingettes spéciales. Appelez notre centre de commande au +1 727. 573. 9611 pour obtenir nos lingettes Cover Wipes.
4) Notre produit Vinyl Cover Cleaner appliqué sur la surface de la couverture et des broderies une fois par an conservera votre couverture en état bien plus longtemps. Appelez notre centre de commande au +1 727. 573. 9611 pour obtenir notre spécial Vinyl Cover Cleaner.
5) Ne soulevez pas la couverture par les bretelles de sécurité, elles sont faites pour sécuriser le spa et pourraient se déchirer.

Purge et Remplissage



In= Intérieur
Hose Threads= Connexion du tuyau
Rear Body= Corps arrière
Hot Tub Panel= Panneau du spa
Turn CCW= Dévisser
Pull Out= Retirer

Figure 37 - Opération pour la purge

1) Désactiver le GFCI (ou RCD) du disjoncteur.
2) Retirez le capot du spa pour permettre à la température de diminuer.
3) Sélectionnez une zone d'évacuation capable d'accepter le volume d'eau complet du spa ainsi que les composants chimiques qui pourraient nuire aux plantes ou au gazon.
4) Localisez la valve de purge sur le devant du spa (voir page 36). Maintenez d'une main le corps arrière pour l'empêcher de tourner, puis dévisser et retirer le bouchon.
5) Connecter un tuyau d'arrosage lorsque vous désirez évacuer l'eau vers une zone plus éloignée.
6) Tournez le raccord d'1/3 de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour déverrouiller le robinet de purge et tirez-le vers l'extérieur pour l'ouvrir complètement. L'eau s'écoulera par flux gravitationnelle.
7) Une fois le spa vidangé, effectuez les étapes 3 à 5 dans l'ordre inverse avant de remplir le spa.
8) Utilisez le tuyau d'arrosage, le connecter à un pré-filtre (non inclus), veuillez le nettoyez de tous détritus résiduels) puis remplir le spa par le boitier de filtration.
9) Après remplissage, rallumez le disjoncteur GFCI (ou RCD).

Si la pompe fonctionne, mais que l'eau ne s'écoule pas, voir page 47 pour purger l'air du système.

Filtres

Les filtres dans votre spa doivent être retirés et nettoyés toutes les 2 semaines avec notre nettoyant spécial filtre Filter Clean concentré et généralement être remplacés tous les 4-6 mois (selon l'utilisation). Vous pouvez nettoyer vos filtres avec la pression de l'eau via un tuyau d'arrosage, puis rincer à l'eau chaude. Cela garantit que l'eau est filtrée correctement.
N'UTILISEZ PAS D'EAU DE JAVEL. Nous vous recommandons d'avoir des filtres de remplacement sous la main qui peuvent être échangé lors des

nettoyages. Cela permet d'échanger rapidement les filtres sales contre des propres et démarrer immédiatement votre spa à nouveau. Appelez notre centre de commande au +1 727. 573. 9611 pour les filtres de remplacement et notre nettoyant filtre Filter Clean.

Jets

Retirez et nettoyez les jets selon vos besoins à l'aide de notre propre nettoyant Jet Clean, d'eau et un chiffon ou un pinceau doux. Appelez notre centre de commande au +1 727. 573. 9611 pour commander notre propre nettoyant Jet Clean.

Lumière

Vidanger le spa et nettoyer les lentilles de lumière selon vos besoins à l'aide d'un chiffon optique et un produit spécialement conçu pour ne pas rayer les surfaces. Si la face arrière de la lentille est également sale, retirez le panneau arrière, retirez la lentille et nettoyer de la même manière.

Appuie-tête

Retirez et nettoyer les oreillers appuie-tête selon vos besoins à l'aide de notre spray Citra Bright Spray Cleaner et notre nettoyant Tub Rub puis rincer soigneusement à l'eau chaude. Appelez notre centre de commande au +1 727. 573. 9611 pour commander les Citra Bright Spray Cleaner et Tub Rub.

Sanitaire

Le niveau sanitaire est influencé par deux facteurs :

1. La durée des cycles de filtration (voir page 30)
2. La fréquence d'utilisation de votre spa par semaine.

Si la clarté de l'eau et son équilibre chimiques sont bons et votre niveau sanitaire est encore trop bas/haut, vous pouvez régler l'intensité de l'assainissement haut/bas en ajustant le niveau de Brome sur votre Spa Frog ou ajouter un peu plus/moins d'assainissant directement à l'eau et tester l'eau à nouveau après deux jours.

Extinction/ Hivernage

Votre spa Sterling Leisure est conçu pour fonctionner toute l'année. Si vous prévoyez de laisser votre spa inutilisé pendant de longues périodes de temps ou durant un temps très froid, vous devriez mettre votre spa en hivernage pour éviter une congélation accidentelle en raison d'une panne d'alimentation ou de l'équipement.

Nous recommandons fortement qu'un professionnel place votre spa en hivernage et de même pour le redémarrage.

⚠ **ATTENTION:** Les dommages causés par un mauvais hivernage puis un mauvais redémarrage du spa ne sont pas couvert par la garantie. Vous pouvez appeler notre SAV client, au +1 727. 573. 9611 nos conseillers vous aideront à correctement préparer votre spa pour cette période.

Surface

La surface en acrylique de votre spa doit être nettoyée avec notre Citra Bright Spray Cleaner et notre nettoyant Tub Rub et rincée avec de l'eau chaude (pas froide) avant le remplissage. Appelez notre centre de commande au +1 727. 573. 9611.

⚠ **ATTENTION:** NE JAMAIS utiliser de solvants, acides, acétone, benzène, diluants, xylène ou produits chimiques similaires pour nettoyer les surfaces.

Gestion de l'eau

Notre système de purification chimique de l'eau est parfait pour votre spa.

En fonction de l'utilisation, l'eau de votre spa doit être changée chaque 1-3 mois. Lors de chaque changement de l'eau, il est conseillé d'essuyez le spa.

Si votre qualité d'eau semble inappropriée, l'augmentation de la durée de la filtration (voir page 43) peut résoudre votre problème.

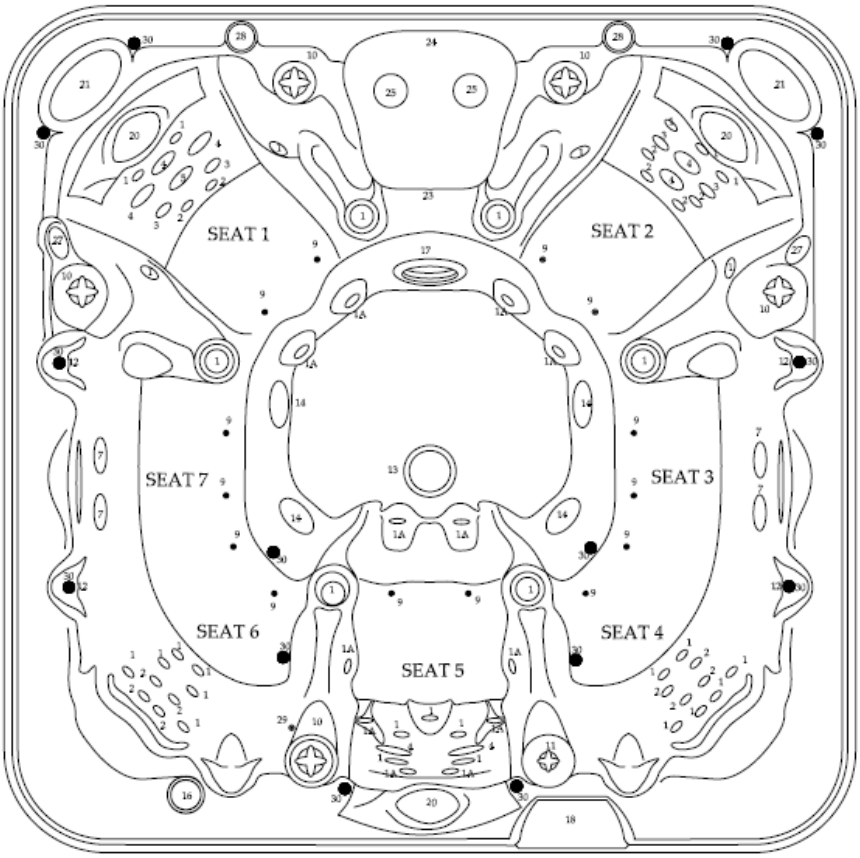
Voici des réponses à des questions courantes de chimie de l'eau.

pH	Il est courant d'avoir des fluctuations de pH après l'ajout de produits chimiques dans votre spa ou après une baignade. Laissez vos jets fonctionner et laisser le temps à l'eau de se stabiliser. Neuf fois sur 10, votre pH reviendra seul dans la plage de 7.2-7.8.
Moisissure sur la couverture	Les moisissures apparaissent généralement dans les plis et les coutures de votre couverture et puis coulent dans l'eau du spa causant opacification et/ou odeur. Nettoyer avec notre Citra Bright Spray Cleaner et rincer ensuite l'intérieur de votre couverture avec de l'eau chaude propre.
Eau mousseuse	L'eau mousseuse provient généralement des résidus de savon sur votre peau et les cheveux, ou de résidus de détergent sur les vêtements. Prendre une douche sans savon et rincer tous les vêtements dans l'eau chaude avant la baignade.
Eau claire mais verte ou marron	Votre eau d'alimentation a probablement dissous des métaux lourds. Lorsque c'est le cas, commander notre spécial Metal Gon metal remover. L'utilisation d'un pré filtre peut supprimer ces contaminants avant qu'ils arrivent dans votre spa (voir page 24).
Eau verte et trouble	Les problèmes d'algues peuvent être résolus en ajoutant notre algicide pour spa.
Eau blanche et trouble	Bien que cette condition soit normale immédiatement après remplissage et qu'elle se dissipe avec le temps, c'est une indication visuelle qui indique que l'alcalinité totale ou pH ou les deux sont à des niveaux irréguliers. Testez votre eau de façon hebdomadaire et maintenez un bon niveau chimique (voir page

	28)
Odeur et/ ou Eau trouble	Si votre eau développe une odeur ou une couleur blanchâtre, nettoyez votre couverture, les filtres et essayez d'augmenter la durée journalière de la filtration.
Utilisation Intense	Après une période d'utilisation intense, votre hot tub peut devenir nuageux. Mettez 28 gr de choc au chlore et attendre 36 heures.

Spécifications

XP1



Spécifications*

Dimensions	92”L x 92”W x 36”D
Places	7 (2 VST)
Jets d’eau	74
Jets d’air	14
Capacité	350 USG /1325 L
Poids à sec	1000 Lbs/454 Kg
Poids plein	3916 Lbs/1776 Kg
Electricité	240VAC 48A 60Hz
GFCI	60A

* Spécifications sont sujettes à changer sans préavis.

XP1 Légende

Label	Part#	Description
1	212-1509DSGSS 218-5150; 212-1550G	Jet Directional 2" (Gr); Compensator Ring 2" Body Jet 2" w.gasket, nut
1A	820478, 606475, 608476	Assy. ozone cluster(s.s. face, body, 90 ell)
2	212-1529DSGSS 218-5150; 212-1550G	Jet Pulsator 2" (Gr); Compensator Ring 2"; Body Jet 2" w.gasket, nut
3	212-7929DSGSS 718-6960; 212-0300G	Jet Mini storm Dir. 3" (Gr); Compensator Ring 3"; Body, Jet 3" w. Gasket, Nut
4	212-8169DSGSS 218-4010; 212-0400G	Jet Poly storm Directional 4" (Gr); Compensator Ring 4"; Body, Jet 4", Gasket, Nut
5	212-8179DSGSS 218-4010; 212-0400G	Jet Poly storm Twin Roto 4" (Gr); Compensator Ring 4"; Body, Jet 4", Gasket, Nut
7	212-7639DSGSS 212-6680; 212-0040G	Jet, Directional 5"(Gr); Compensator Ring 5"; Body, Jet 5", Gasket, Nut
8	630-0038	Cup holder LED light Assy
9	7822	Air Injector (Graphite)
10	621471	Cross Air control 1" Gr-Silver
11	621473	Cross waterfall Valve 1" Gr-Silver
12	630-0038	Cup holder LED light Assy
13	640-4449DSG, 7379	Floor Drain (Graphite), Drain Valve, Economy
14	1215, 1216, 1217, 1218	Suction VGB 170GPM(GR)
16	621085, 1206	Aroma Therapy Injector (Gr), Cartridge
17	1219, 218-6680, 7096	Light Kit 5", 5" comp. ring, LED light
18	515518, 7514	Topside IN. K600 (Gr), Overlay (Gr)
20	823500	Pillow (Gr)
21	1141	Speaker oval Pop-up
23	822353	Filter Grill (Gr)
24	822354	Filter Lid(Gr)
25	6136	50 sq. ft. Cartridge Filter
27	5151092	VSP panel
28	675-0809DSG	Pop-Up Water feature(Gr)
29	515504, 515501	Remote Control IRMT/Receiver IRMR
30	3115, 3122, 3124,3123, 3126, 3129, 3130, 630-0038	LED contr, 21_ED Light, Quad Daisy chain, Dual Daisy chain, 1" FRST lens, nut, o-ring, cup holder LED

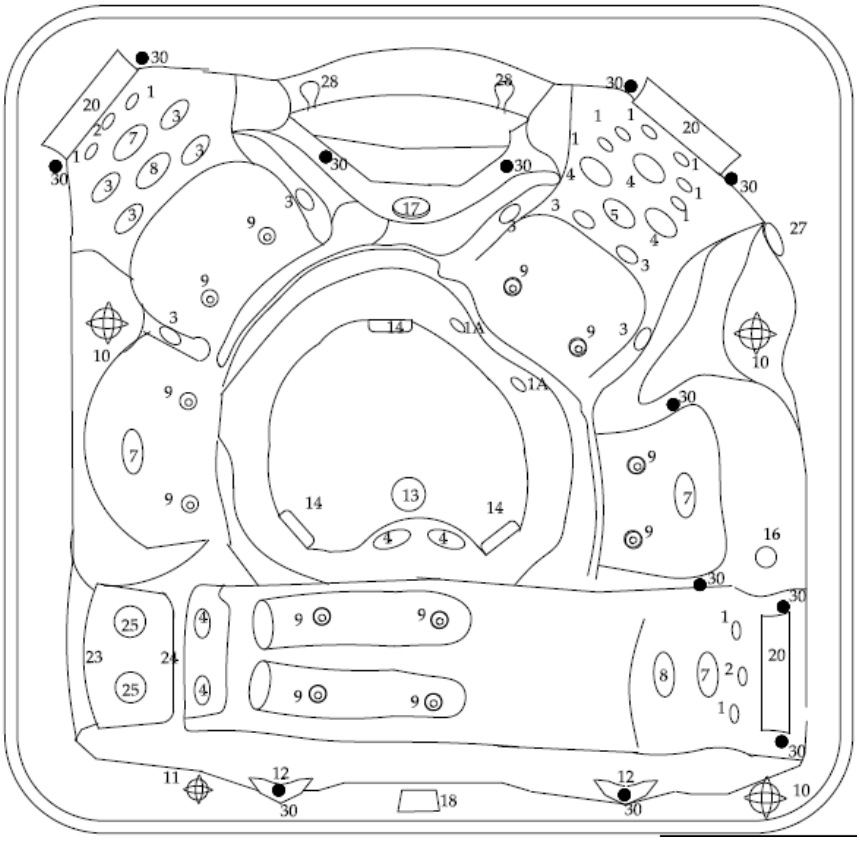
XP1 Accessoires

#	Description
7136 310114SD 515170	Moteur 2 vitesses 230V, 60Hz, 12/4.4A Wet end 310-1740 8Ft 2-speed cord
5131089 310114SD 5151105	Moteur vitesse variable 230V, 60Hz, 8A Wet end 310-1720 8Ft VS cord
5151091	Câble d'interface de la pompe
5151090	Interface VS controller
3801, 515193	Bulleur, Max Air w/cord 4ft. 240V, 50/60Hz, 2.5A
1261	Equipement Pack
515121	Chauffage
5050, 515193, 7395	Ozonateur w/ Cord injector

#	Description
5952 515193	Prospec Power Supply 4' cord
6148 6153	Gecko radio stéréo Antenne radio
515153 515152	Boitier de connexion électrique Cord
xxxxx	Couverture (92"x92") R12
7876	Manuel d'utilisation
515050	Siemens 50 A GFCI

XP2

Spécifications*



Dimensions	82”L x 82”W x 36”D
Places	5 (1 VST)
Jets d’eau	38
Jets d’air	12
Capacité	235 USG /890 L
Poids à sec	780 Lbs/355 Kg
Poids plein	2740 Lbs/1245 Kg
Electricité	240VAC 48A 60Hz
GFCI	60A

* Spécifications sont sujettes à changer sans préavis.

XP2 Légende

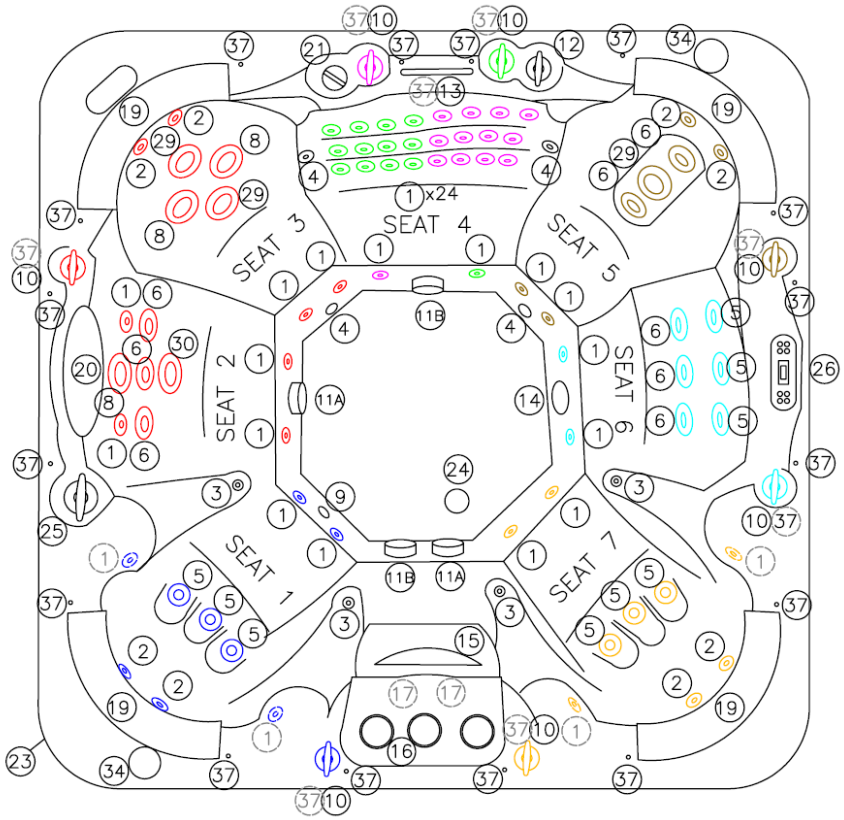
Label	Part#	Description
1	212-1509DSGSS 218-5150; 212-1550G	Jet Directional 2" (Gr); Compensator Ring 2" Body Jet 2" w.gasket, nut
1A	820478, 606475, 608476	Assy. ozone cluster(s.s. face, body, 90 ell)
2	212-1529DSGSS 218-5150; 212-1550G	Jet Pulsator 2" (Gr); Compensator Ring 2"; Body Jet 2" w.gasket, nut
3	212-7929DSGSS 718-6960; 212-0300G	Jet Mini storm Dir. 3" (Gr); Compensator Ring 3"; Body, Jet 3" w. Gasket, Nut
4	212-8169DSGSS 218-4010; 212-0400G	Jet Poly storm Directional 4" (Gr); Compensator Ring 4"; Body, Jet 4", Gasket, Nut
5	212-8179DSGSS 218-4010; 212-0400G	Jet Poly storm Twin Roto 4" (Gr); Compensator Ring 4"; Body, Jet 4", Gasket, Nut
7	212-7639DSGSS 212-6680; 212-0040G	Jet, Directional 5"(Gr); Compensator Ring 5"; Body, Jet 5", Gasket, Nut
8	630-0038	Cup holder LED light Assy
9	7822	Air Injector (Graphite)
10	621471	Cross Air control 1" Gr-Silver
11	621473	Cross waterfall Valve 1" Gr-Silver
12	630-0038	Cup holder LED light Assy
13	640-4449DSG, 7379	Floor Drain (Graphite), Drain Valve, Economy
14	1215, 1216, 1217, 1218	Suction VGB 170GPM(GR)
16	621085, 1206	Aroma Therapy Injector (Gr), Cartridge
17	1219, 218-6680, 7096	Light Kit 5", 5" comp. ring, LED light
18	515518, 7514	Topside IN. K600 (Gr), Overlay (Gr)
20	823500	Pillow (Gr)
21	1141	Speaker oval Pop-up
23	822353	Filter Grill (Gr)
24	822354	Filter Lid(Gr)
25	6136	50 sq. ft. Cartridge Filter
27	5151092	VSP panel
28	675-0809DSG	Pop-Up Water feature(Gr)
30	3115, 3122, 3124,3123, 3126, 3129, 3130, 630-0038	LED contr, 21_ED Light, Quad Daisy chain, Dual Daisy chain, 1" FRST lens, nut, o-ring, cup holder LED

XP2 Accessoires

#	Description
7136 310114SD 515170	2 speed Motor 230V, 60Hz, 12/4.4A Wet end 310-1740 8Ft 2-speed cord
5131089 310114SD 5151105	Variable Speed Motor 230V, 60Hz, 8A Wet end 310-1720 8Ft VS cord
5151091	Pump interface cable
5151090	Interface VS controller
3801, 515193	Blower, Max Air w/cord 4ft. 240V, 50/60Hz, 2.5A

#	Description
1261	Equipment Pack
515121	Heater
5050, 515193, 7395	Ozonator w/ Cord injector
5952 515193	Prospec Power Supply 4' cord
6148 6153	Gecko Stereo Receiver Tuner Antenna
515153 515152	Electrical Junction Box Cord
xxxxx	Cover (82.5"x82.5") R12
7876	Owner's Manual
515050	Siemens 50 A GFCI

Passion (Modèle 2009)



Spécifications*

Dimensions	93”L x 93”W x 38”D
Places	7
Jets d’eau	85
Jets d’air	0
Capacité	420 USG /1590 L
Poids à sec	1090 Lbs/495 Kg
Poids plein	4000 Lbs/1814 Kg
Electricité	240VAC 48A 60Hz
GFCI	60A

Spécifications sont sujettes à changer sans préavis.

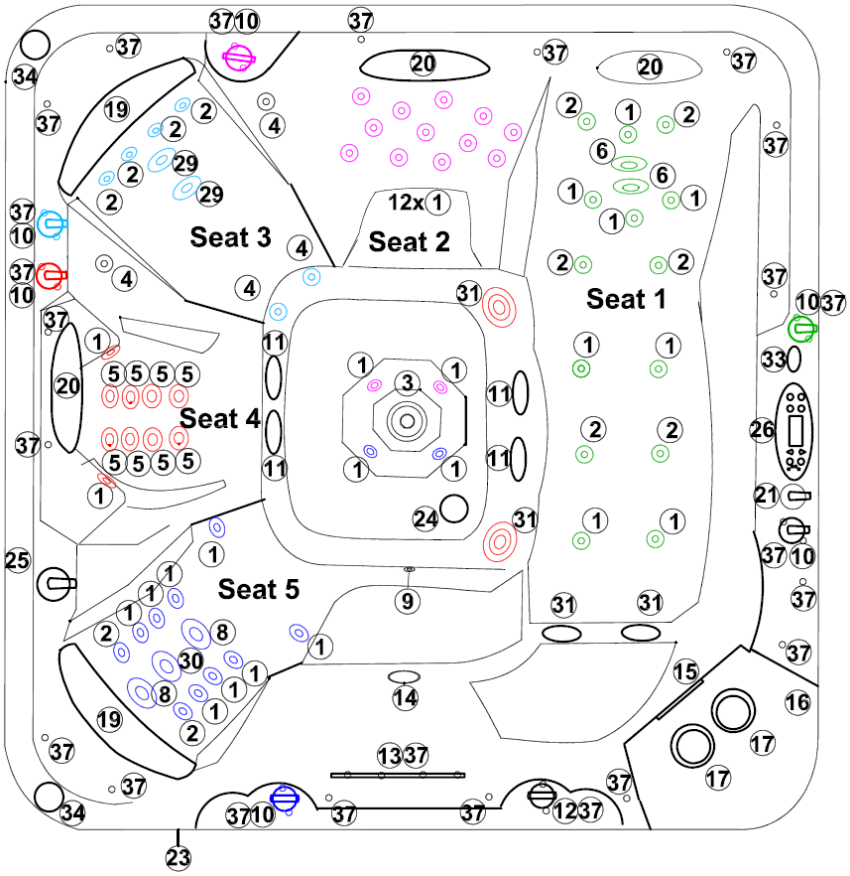
Passion Légende

REF. #	ITEM DESCRIPTION	HYDRO SPA PART #	QTY	NOTES
1	ADJ. CLUSTER STORM JET (DIR)	212-1550G, 218-5150, 212-1509DSGSSSM	44	
2	ADJ. PULS. CLUSTER STORM JET	212-1550G, 218-5150, 212-1529DSGSSSM	8	
3	OZONE/CLUSTER JET	211-0320G, 711-9860, 212-9879DSGSS	4	
4	NON ADJ CLUSTER JET	212-1550G, 218-5150, 212-1499SS	4	
5	MINI ROTO JET	212-0300G, 718-6960, 212-7939DSGSSSM	9	
6	POLY STORM TWIN ROTO JET (LARGE FACE)	212-0400G, 218-4010, 212-8179DSGSSSM	8	
7	ADJ. CLUSTER STORM JET (GRAPHITE)	212-1550G, 218-5150, 212-1549DSG	0	
8	POWER STORM JET (DIR.)	212-0040G, 218-6680,212-7639DSGSSSM	3	
9	WALL FITTING (GRAPHITE)	7818	1	
10	AIR CONTROL	HS6603569DSGS	7	
11A	HI-FLO SUCTION (200GPM)	640-3609DSG (90)	2	
11B	HI-FLO SUCTION (200GPM)	640-3639DSG (STR)	2	
12	WATERFALL VALVE	HS6004359DSGS	1	
13	WATERFALL 6"	675-4008L (CLEAR)	1	
14	LIGHT ASS. W. LED	1219	1	
15	WEIR DOOR FILTER (100 SQ. FT)	HS550109S	1	
16	FILTER LID	7902	1	
17	47 SQ. FT FILTER CARTRIDGE	6136	2	
18	PILLOW 9"	3035	0	
19	PILLOW	3036	4	
20	PILLOW FLAT OVAL	3034	1	
21	AROMATHERAPY INJECTOR, AROMA GARDENIA	HS6702819DSG, 1206	1/1	
22	POWER SUPPLY 115VAC/12VDC/15A	6151	1	
23	ACRYLIC 100" X 100"	GR 7021100100	1	
24	SPA FLOOR DRAIN(OZONE FIT.)	6404449DSG	1	
25	DIVERTER VALVE 2"	HS6003069DSGS	1	
26	SPA SIDE CONTROL, OVERLAY	52798, 11638	1	ML700
27	AUX. SPA SIDE	52682	0	AX20(OPTION)
28	SPA COVER (BROWN,GRAY)	7888,7887	1	93 X 93 X 10RC H21
29	POWER STORM JET (MASSAGE)	212-0040G, 218-6680, 212-7749DSGSSXM	3	
30	POWER STORM JET (ROTO)	212-0040G, 218-6680, 212-7609DSGSSSM	1	
31	POLY STORM DIR. JET (LARGE FACE)	212-0400G, 218-4010, 212-8169DSGSSSM	0	
32	POLY STORM ROTO JET	212-0400G, 218-4010, 212-8019DSGSS	0	
33	AM-FM RADIO/CD, ANTENNA, BEZEL,REMOTE	6148,6153,6149,6150	1/1/1/1	
34	SPEAKERS, SUB WOOFER	675-0319DSG, 6152	2/1	
35	SPA PANELS (CORNER R10 X32", GAP LAP TRIM 32")	7728/7729, 7783/7782	8/8	RED OAK, GRAY SLATE
36	SPA PANELS (SIDING 3" X 32", 3" X 27", 6" X 27")	7727/7704/7725, 7781/7775/7779	56/36/4	RED OAK, GRAY SLATE
37	LEDS SYSTEM WITH AUDIO UNIT, RGA CABLE	3119,3120,3121,3122,3123,6154,6337078	1/1/6/1/5/1/16	

Passion Accessoires

ELECTRICAL CONTROL HS2000	55012	1	240V, 48A, 60HZ
PUMP 1 ASS.(MOTOR, CORD, WETEND, P, UNION)	7136, 6023, 310-1750HS, 400-5650	1	230V, 12/4.4A, 3HP, 60HZ (SEAT 4+WF)
PUMP 2 ASS.(MOTOR, CORD, WETEND, P, UNION)	4732, 6024, 310-1750, 400-5650	1	230V, 16A, 4HP, 60HZ (SEATS 1+2+3 OR SEATS 5+6+7)
CIRC. PUMP ASS. (MOTOR, CORD, WETEND, P, UNION)	6163, 6166, 6101001, 400-4060	1	115V, 1.3A, 1/12HP, 60HZ (JETS J4+J9+J24)
BLOWER	3801	0	115V, 1HP, 60HZ
OZONE GENERATOR	7095	1	115V, 60HZ
OWNER'S MANUAL	7876	1	STERLING LEISURE

Essence (Modèle 2008)



Spécifications*

Dimensions	91”L x 91”W x 37”D
Places	6
Jets d’eau	71
Jets d’air	0
Capacité	380 USG /1438 L
Poids à sec	1010 Lbs/458 Kg
Poids plein	4178 Lbs/1895 Kg
Electricité	240VAC 48A 60Hz
GFCI	60A

* Spécifications sont sujettes à changer sans préavis.

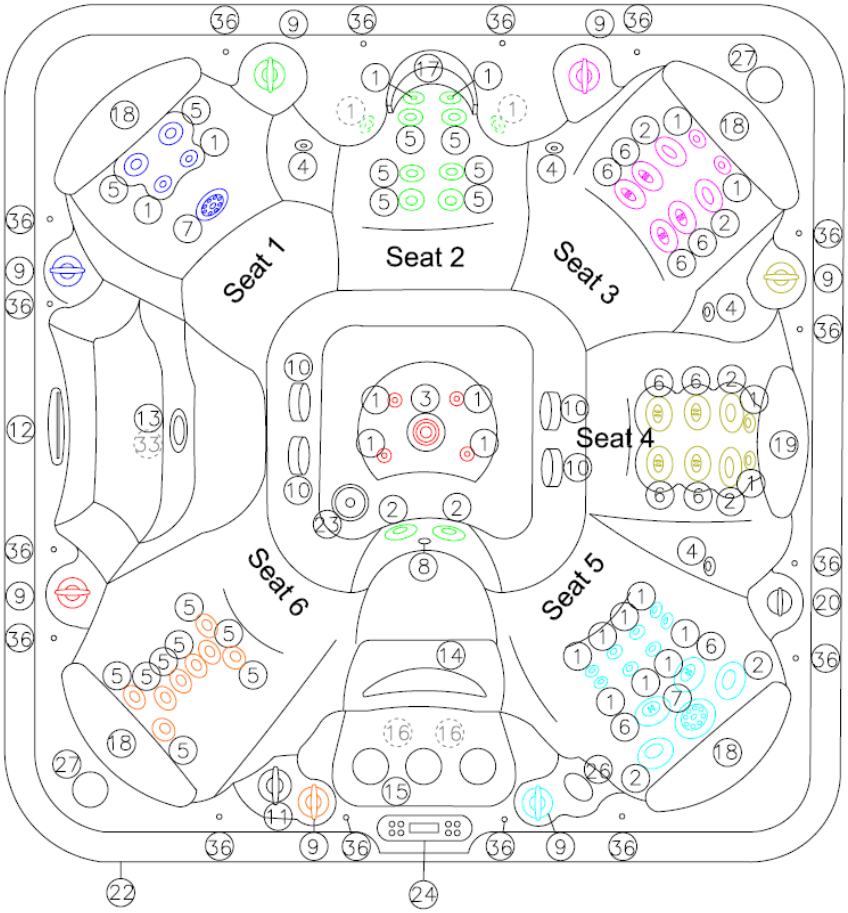
Essence Légende

REF. #	ITEM DESCRIPTION	SPA PART #	QTY	NOTES
1	ADJ. DIR. CLUSTER STORM JET	212-1550G, 218-5150, 212-1509DSGSSSM	34	
2	ADJ. PULS. CLUSTER STORM JET	212-1550G, 218-5150, 212-1529DSGSSSM	12	
3	ADJ. WHIRPOOL JET	212-2010G, 218-6680, 212-2069DSGSS	1	
4	NON ADJ. CLUSTER JET	212-1550G, 218-5150, 212-1499SS	4	
5	MINI ROTO JET	212-0300G, 718-6960, 212-7939DSGSSSM	8	
6	POLY STORM TWIN ROTO JET (LARGE FACE)	212-0400G, 218-4010, 212-8179DSGSSSM	2	
7	ADJ. CLUSTER STORM JET (GRAPHITE)	212-1550G, 218-5150, 212-1549DSG	0	
8	POWER STORM JET (DIR.)	212-0040G, 218-6680, 212-7639DSGSSSM	2	
9	WALL FITTING (GRAPHITE)	7818	1	
10	AIR CONTROL	HS6603569DSGS	6	
11	HI-FLO SUCTION (200GPM)	640-3609DSG (90)	4	
12	WATERFALL VALVE	HS6004359DSGS	1	
13	WATERFALL 6"	675-4008L CLEAR	1	
14	LIGHT ASS, W, LED	1219	1	
15	WEIR DOOR FILTER (100 SQ. FT)	HS550109S	1	
16	FILTER LID	7902	1	
17	47 SQ. FT FILTER CARTRIDGE	6136	2	
18	PILLOW 9"	3035	0	
19	PILLOW	3037	2	
20	PILLOW FLAT OVAL	3034	3	
21	AROMATHERAPY INJECTOR, AROMA GARDENIA	HS6702819DSG, 1206	1/1	
22	POWER SUPPLY 115VAC/12VDC/15A	6151	1	
23	ACRYLIC 100" X 100"	GR 7021100100	1	
24	SPA FLOOR DRAIN(OZONE FIT.)	6404449DSG	1	
25	DIVERTER VALVE 2"	HS6003069DSGS	1	
26	SPA SIDE CONTROL, OVERLAY	52798, 11638	1	ML700
27	AUX. SPA SIDE	52682	0	AX20(OPTION)
28	SPA COVER (BROWN, GRAY)	7892,7891	1	91" X 91" X 10RC H21
29	POWER STORM JET (MASSAGE)	212-0040G 218-6680,212-7749DSGSSXM	2	
30	POWER STORM JET (ROTO)	212-0040G 218-6680,212-7609DSGSSSM	1	
31	POLY STORM DIR. JET (LARGE FACE)	212-0400G, 218-4010, 212-8169DSGSSSM	4	
32	POLY STORM ROTO JET	212-0400G, 218-4010, 212-8019DSGSS	0	
33	AM-FM RADIO/CD, ANTENNA, BEZEL, REMOTE	6148,6153,6149,6150	1/1/1/1	
34	SPEAKERS, SUB WOOFER	675-0319DSG, 6152	2/1	
35	SPA PANELS (CORNER R10 X32", GAP LAP TRIM 32")	7728/7729, 7783/7782	8/8	RED OAK, GRAY SLATE
36	SPA PANELS (SIDING 3" X 32", 3" X 25", 6" X 25")	7727/7730/7731, 7781/7774/7778	56/36/4	RED OAK, GRAY SLATE
37	LEDS SYSTEM WITH AUDIO UNIT, RGA CABLE	3119,3120,3121,3122,3123,6154, 6337078	1/1/7/1/3/1/16	

Essence Accessoires

ELECTRICAL CONTROL HS2000	55012	1	240V/48A/60HZ
PUMP 1 ASS.(MOTOR, CORD, WETEND, P, UNION)	7136, 6023, 310-1750HS, 400-5650	1	230V/12/4.4A/3HP/60HZ (SEATS S1+J3+WF)
PUMP 2 ASS.(MOTOR, CORD, WETEND, P, UNION)	4732, 6024, 310-1750, 400-5650	1	230V/16A/4HP/60HZ (SEATS2,4 OR SEATS3,5)
CIRC, PUMP ASS, (MOTOR, CORD, WETEND, P, UNION)	6163, 6166, 6101001, 400-4060	1	115V/1.3A/1/12HP/60HZ (JETS J4+J9+J24)
BLOWER	3801	0	115V/1HP/60HZ
OZONE GENERATOR	7095	1	115V/60HZ
OWNER'S MANUAL	7876	1	STERLING LEISURE

Desire (Modèle 2012)



Spécifications*

Dimensions	91”L x 91”W x 37”D
Places	6
Jets d’eau	65
Jets d’air	0
Capacité	380 USG /1438 L
Poids à sec	1010 Lbs/458 Kg
Poids plein	4178 Lbs/1895 Kg
Electricité	240VAC 48A 60Hz
GFCI	60A

* Spécifications sont sujettes à changer sans préavis.

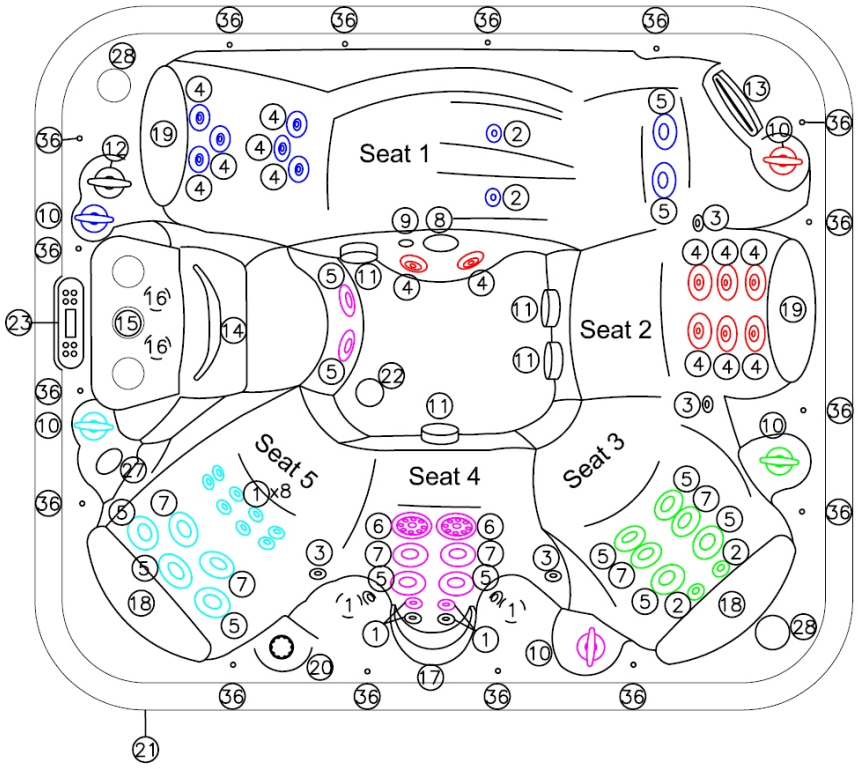
Desire Légende

REF. #	ITEM DESCRIPTION	SPA PART #	QTY	NOTES
1	ADJ. DIR. CLUSTER STORM JET	212-1550G, 218-5150, 212-1509DSGSSSM	22	
2	POLY STORM DIR. (LARGE FACE)	212-0400G, 218-4010, 212-8169DSGSSSM	8	
3	ADJ. WHIRLPOOL JET	212-2010G, 218-6680, 212-2069DSGSS	1	
4	NON ADJ. CLUSTER JET	212-1550G, 218-5150, 212-1499SS	4	
5	MINI ROTO JET	212-0300G, 718-6960, 212-7939DSGSSSM	16	
6	POLY STORM TWIN ROTO JET (LARGE FACE)	212-0400G, 218-4010, 212-8179DSGSSSM	10	
7	POWER MASSAGE JET	212-0400G, 218-4010, 212-7749DSGSSXM	2	
8	STANDARD WALL FITTING	30147	1/1	
9	AIR CONTROL	HS6603569DSGS	7	
10	HI-FLO SUCTION (200 GPM), GASKET	6403609DSG (90), 7113250	4/4	
11	WATERFALL VALVE	HS6004359DSGS	1	
12	WATERFALL 6"	6753607S	1	
13	LIGHT ASSY. 5in	1219	1	
14	WEIR DOOR FILTER (100 SQ. FT)	HS550109S	1	
15	FILTER LID	7902	1	
16	CARTRIDGE MOUNTING ASSY. / FILTER CARTRIDGE	4009120/6136	2/2	
17	PILLOW HORSESHOE GRAPHITE	3032	1	
18	PILLOW MED WRAP GRAPHITE	3037	4	
19	PILLOW FLAT OVAL GRAPHITE	3034	1	
20	WICK AROMA THERAPY BODY, COVER, SAMPLER KIT	13883, 13887, 10400	1/1/1	
21	POWER SUPPLY 115VAC/12VDC/15A	6151	1	
22	ACRYLIC STERLING MARBLE W/MICROBAN 100"X100"	7911	1	
23	SPA FLOOR DRAIN (3/4 BARB LO-PROFILE), COVER	4624200, 99814	1	
24	SPA SIDE CONTROL, OVERLAY	55185	1	VL700S(OVAL)
25	SPA COVER (GRAY)	7912	1	90" X 90" X 10RC
26	AM-FM RADIO/CD, ANTENNA, BEZEL,REMOTE	6148, 6153, 6149, 6150	1/1/1/1	
27	SPEAKERS, SUB WOOFER	675-0319DSGH, 6152	2/1	
28	SPA PANELS (CORNER R10 X32", GAP LAP TRIM 32")	7783/7782	8/8	SLATE GRAY
29	SPA PANELS (SIDING 3" X 32", 3" X 25", 6" X 25")	7781/7774/7778	56/36/4	SLATE GRAY
30	SMALL CONTROL LED	3119	1	
31	STEREO INPUT MODULE	3120	1	
32	QUAD RGB LED DAISY	3121	6	
33	LIGHT 5" - 21 LED	3122	1	
34	DUAL RGB LED DAISY	3123	4	
35	CORD 3FT SINGLE RCA	6154	1	
36	THREADED FACET LIGHT 1/2"	6337078	16	

Desire Accessoires

Not Shown	ELECTRICAL CONTROL HS2000	55012	1	240V, 48A, 60HZ
Not Shown	PUMP 1 ASS. (MOTOR, CORD, WETEND, P. UNION)	7136, 6023, 310-1750HS, 400-5650	1	230V, 12A/3.9A, 3HP, 60HZ (SEATS 1+6+WF)
Not Shown	PUMP 2 ASS. (MOTOR, CORD, WETEND, P.UNION)	4732, 6024, 310-1750, 400-5650	1	230V, 16A, 4HP, 60HZ (J3+SEATS 2+4 OR 3+5)
Not Shown	CIRC. PUMP ASS. (MOTOR, CORD, WETEND, P. UNION)	6163, 6166, 310-1001, 400-4060	1	115V, 1/15HP, 60HZ (JETS J4+J9+J24)
Not Shown	OZONE GENERATOR	7095	1	115V, 60HZ
Not Shown	OWNER'S MANUAL	7878	1	STERLING LEISURE

Pure (Modèle 2026)



Spécifications*

Dimensions	90 ½”L x 82 ½”W x 35 ½”D
Places	5 (1 Lounge)
Jets d’eau	50
Jets d’air	0
Capacité	350 USG /1325 L
Poids à sec	900 Lbs/408 Kg
Poids plein	3818 Lbs/1732 Kg
Electricité	240VAC 48A 60Hz
GFCI	60A

* Spécifications sont sujettes à changer sans préavis.

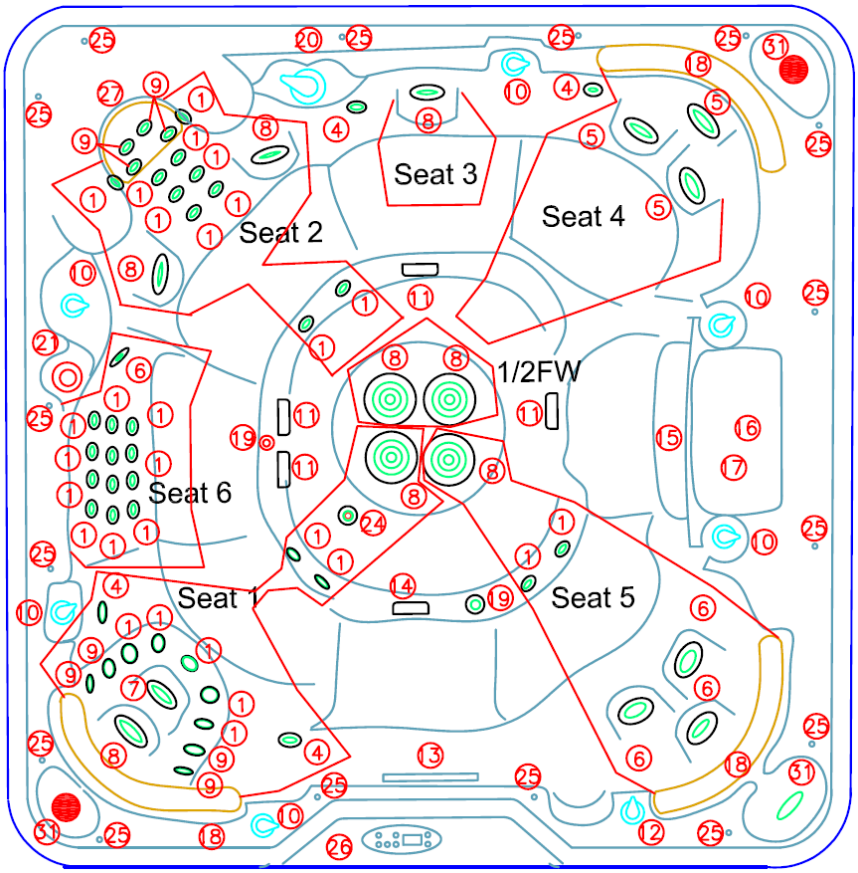
Pure Légende

REF. #	ITEM DESCRIPTION	SPA PART #	Q-TY	NOTES
1	ADJ. DIR. CLUSTER STORM JET	2121550G, 2185150, 2121509DSGSSSM	14	
2	ADJ. PULS. CLUSTER STORM JET	2121550G, 2185150, 2121529DSGSSSM	4	
3	NON ADJ. CLUSTER JET	2121550G, 2185150, 2121499SS	4	
4	MINI ROTO JET	2120300G, 7186960, 2127939DSGSSSM	14	
5	POWER STORM JET (DIR.)	2120040G, 2186680, 2127639DSGSSSM	13	
6	POWER STORM JET (MASSAGE)	2120400G, 2184010, 2127749DSGSSXM	2	
7	POWER STORM JET (ROTO)	2120040G, 2186680, 2127609DSGSSSM	6	
8	LIGHT ASSY. 5In, 21 LED	1219, 3122	1/ 1	
9	STANDARD WALL FITTING	30147	1	
10	AIR CONTROL	HS6603569DSGS	5	
11	HI-FLO SUCTION (200GPM), GASKET	640-3609DSG (90), 7113250	4	
12	WATERFALL VALVE	HS6004359DSGS	1	
13	7" CASCADE WATERFALL SS/GRAY	6753607S	1	
14	WEIR DOOR FILTER (100 SQ. FT)	HS550109S	1	
15	FILTER LID	7902	1	
16	47 SQ. FT FILTER CARTRIDGE	6136	2	
17	PILLOW HORSESHOW GRAPHITE	3032	1	
18	PILLOW MED WRAP GRAPHITE	3037	2	
19	PILLOW FLAT OVAL GRAPHITE	3034	2	
20	WICK AROMA THERAPY BODY, COVER, SAMPLER KIT	13883, 13887, 10400	1/1	
21	ACRYLIC CARIBBEAN BLUE 100"X100"	7601	1	
22	SPA FLOOR DRAIN (3/4 BARB LO-PROFILE), COVER	4624200, 99814	1/1	
23	SPA CONTROL PANEL	54239	1	ML700
24	AUX. SPA SIDE(REMOTE/RECEIVER)	(52706/53236)	0	AX20(OPTION)
25	SPA COVER (BROWN, GRAY)	7886,7885	1	92" X 83" X 10RC H12
26	POWER SUPPLY 115VAC/12VDC/15A	6151	1	
27	AM-FM RADIO/CD, ANTENNA, BEZEL,REMOTE	6148,6153,6149,6150	1/1/1/1	
28	SPEAKERS, SUB WOOFER	6750319DSGH, 6152	2/1	
30	SMALL CONTROL LED	3119	1	
31	STEREO INPUT MODULE	3120	1	
32	QUAD RGB LED DAISY	3121	6	
33	LIGHT 5" - 21 LED	3122	1	
34	DUAL RGB LED DAISY	3123	2	
35	CORD 3FT SINGLE RCA	6154	1	
36	THREADED FACET LIGHT 1/2"	6337078	16	
35	PANELS (CORNER R10 X32", GAP LAP TRIM 32")	7728/7729, 7783/7782	8/8	RED OAK, GRAY SLATE
36	PANELS (3" X 32",3" X 27",6" X 27",3"X23",6"X23")	7727/7704/7725/7732/7733, 7781/7775/7779/7773/7777	52/18/2/18/2	RED OAK, GRAY SLATE

Pure Accessoires

N/A	ELECTRICAL CONTROL HS2000	55012	1	240V, 48A, 60HZ
N/A	PUMP 1 ASS. (MOTOR, CORD, WETEND, P. UNION)	7136, 6023, 3101750HS, 4005650	1	230V, 12/4.4A, 3HP, 60HZ (SEATS S1+S2+S4+WF)
N/A	PUMP 1 ASS. (MOTOR, CORD, WETEND, P. UNION)	7135, 6024, 3101750HS, 4005650	1	230V, 12A, 3HP, 60HZ(S3 +S5)
N/A	CIRC. PUMP ASS. (MOTOR, CORD, WETEND, P. UNION)	6163, 6166, 3101001, 400-4060	1	115V, 1.3A, 1/12HP, 60HZ (JETS J4+J9+J24)
N/A	BLOWER	3801	0	115V, 1HP, 60HZ
N/A	OZONE GENERATOR	7095	1	115V, 60HZ
N/A	OWNER'S MANUAL	7876	1	STERLING LEISURE

Pristine (Modèle 2011)



Spécifications*

Dimensions	87”L x 87”W x 37”D
Places	6
Jets d’eau	60
Jets d’air	0
Capacité	325 USG /1230 L
Poids à sec	900 Lbs/408 Kg
Poids plein	3610 Lbs/1637 Kg
Electricité	240VAC 48A 60Hz
GFCI	60A

* Spécifications sont sujettes à changer sans préavis.

Pristine Légende

REF. #	ITEM DESCRIPTION	SPA PART #	QTY	NOTES
1	ADJ. CLUSTER STORM JET (DIR)	212-1550G, 218-5150, 212-1509DSGSSSM	31	
2	AIR INJECTOR JET	7822	0	
3	ADJ. WHIRLPOOL JET	212-2010G, 218-6680, 212-2069DSGSS	0	
4	NON ADJ. CLUSTER JET	212-1550G, 218-5150, 212-1499SS	4	
5	POWER STORM JET(MASSAGE)	212-0040G, 218-6680, 212-7749DSGSSXM	3	
6	POLY STORM TWIN ROTO JETS(LARGE FACE)	212-0400G, 218-4010, 212-8179DSGSSSM	4	
7	POWER STORM JET(ROTO)	212-0040G, 218-6680, 212-7609DSGSSSM	1	
8	POWER STORM JET(DIR)	212-0040G, 218-6680, 212-7639DSGSSSM	8	
9	ADJ. CLUSTER STORM JET(PULS.)	212-1550G, 218-5150, 212-1529DSGSSSM	8	
10	AIR CONTROL	HS6603559DSGS	6	
11	HI-FLO SUCTION (200GPM)	640-3609DSG(90), 640-3639DSG(STR)	2/2	
12	WATERFALL VALVE	600-4369DSGS	1	
13	WATERFALL 6"	675-4009DSG	1	
14	LIGHT ASS. W. LED	1219, 7096	1	
15	WEIR DOOR FILTER	HS550109S	1	
16	FILTER LID	7902	1	
17	47 SQ. FT FILTER CARTRIDGE	6136	2	
18	PILLOW	3031	3	
19	WALL FITTING	7818	1	
20	DIVERTER CONTROL	HS6003069DSGS	1	
21	AROMA THERAPY INJECTOR, AROMA GARDENIA	HS6702819DSGS, 1206	1/1	
22	POWER SUPPLY 115VAC/12VDC	6151	1	
23	ACRYLIC 100" X 100"	GR7021100100	1	
24	SPA FLOOR DRAIN WITH VALVE/OZONE FITTING	640-4449 DSG, 7379	1/1	
25	LED SYSTEM WITH AUDIO UNIT, RCA CABLE	3119,3120,3121,3122,3123,6154,6337078	1/1/1/1/1/1/16	
26	SPA SIDE CONTROL	52798, 11638	1	ML700(OVAL)
27	PILLOW (SMALL)	3032	1	
28	SPA COVER (BROWN, GREY)	7639, 7638	1	87" X 87" X 10RC H21
29	SPA PANELS (CORNER R7 X32", GAP LAP TRIM 32")	7726/7729, 7784/7782	8/8	RED OAK; GRAY SLATE
30	SPA PANELS (SIDING 3" X 32", 3" X 29", 6" X 29")	7727/7734/7735, 7781/7776/7780	56/36/4	RED OAK; GRAY SLATE
31	RADIO/CD,ANT,BEZEL,REMOTE,SPEAKERS,SUB W.	6148,6153,6149,6150675-031DSG,6152	1/1/1/1/2/1	

Pristine Accessoires

ELECTRICAL CONTROL HS2000	55012	1	240V, 48A, 60HZ
PUMP 1 ASS.(MOTOR, CORD, WETEND, P.UNION)	7136, 6023, 310-1750HS, 400-5650	1	230V, 12/4.4A, 3HP, 60HZ (SEATS 1,5+WF)
PUMP 2 ASS.(MOTOR, CORD, WETEND, P.UNION)	7135, 6024, 310-1750HS, 400-5650	1	230V, 12A, 3HP, 60HZ (1/2WF+S2,3+1/2FW+S4,6)
CIRC. PUMP ASS. (MOTOR, CORD, WETEND, P. UNION)	6163, 6166, 6101001, 4004060	1	115V, 1,3A, 1/15HP, 60HZ
BLOWER	3801	0	115V, 1HP, 60HZ
OZONE GENERATOR	7095	1	115V, 60HZ
OWNER'S MANUAL	7876	1	STERLING LEISURE

Certificat de Vérification

Votre nouveau spa a été conçu pour être fiable et vous satisfaire à long terme dans l'esprit du concept. Votre nouveau spa a été construit suivant les normes de qualité les plus strictes. Un certificat semblable à celui illustré ci-dessous est créé pour chaque spa que nous fabriquons, signifiant un contrôle de passage complet à l'ensemble de nos mesures de qualité. Une sélection aléatoire de spa inclut ce certificat lors de l'expédition.

Premium Leisure LLC

Certificate of Verification

While every spa we manufacture must pass all eight of our facilities quality control checkpoints, not every spa will earn this certificate. This document signifies both a higher grade of equipment installed within your spa as well as an extra level of computer controlled testing that your spa must complete to earn a passing score. This certificate notes not only the completion of the normal hot-water plumbing and function tests, but also an additional 100-point computer controlled function and electrical test. To earn this certificate, your spa must earn a perfect score on all metrics.

This certificate represents our commitment to manufacturing excellence and providing you, our valued customer, with a spa that has passed our strictest standards of testing. Constructed in an atmosphere where we believe that the failure of any one component means the failure of the entire product, your spa has been engineered from concept to completion, to be with you for many years to come.

Thank you for your purchase, and congratulations on your new spa.

Sincerely,

Alan Vasicek
Quality Assurance Division Manager
www.PremiumLeisure.com
1-877-BEST-SPA

GARANTIES

Garantie à vie de la structure du Spa
Premium Leisure LLC garantit le spa Leisure's Edge contre les fuites d'eau à travers la fibre de verre causées par un défaut de fabrication de la structure aussi longtemps que l'acheteur possèdera ce spa. Contactez le fabricant si vous avez des questions concernant des questions de garantie.

Garantie de 5 ans pour la surface du spa
Premium Leisure LLC garantit la surface intérieure du spa contre les cloques, fissures, ou le clivage résultant d'un défaut dans le matériau de surface acrylique pour une période de 5 ans à compter de la date d'achat, selon la formule suivante: le prix d'achat divisé par le nombre de mois de la garantie (60), multiplié par le nombre de mois écoulés depuis votre acquisition = coût de remplacement.

Garantie des composants de plomberie
Premium Leisure LLC garantit la plomberie et toutes les pièces en relation de tous défauts aussi longtemps que l'acheteur possèdera ce spa.

Garantie limitée de 2 ans pour l'équipement
Premium Leisure LLC garantit le matériel électrique et ses composants majeur (système électrique, les contrôles du spa, les moteurs) de tous défauts pour une période de 2 ans et 2 ans de service sur ces composants. La garantie est limitée à 90 jours sur les accessoires optionnels (luminaires, les kits, lecteurs CD et MP3, tous les périphériques audio et vidéo, l'ozonateur, les assemblages de chute d'eau, les éclairages, etc.). Tous les accessoires périssables : couverture de spa, ampoules, lentilles de lumière, fusibles, appuie-tête, armoire, filtres, capot, tube de vidange, inserts de jet, etc. sont garantis pour être exempts de défauts de matériaux et de fabrication au moment de la livraison. Ces éléments peuvent être couverts par une garantie du fabricant, qui peut-être, avoir une durée de garantie plus longue que la présente garantie limitée. Premium Leisure LLC peut demander à un de ses agents de présenter vos réclamations au titre des garanties des fabricants, mais décline toute responsabilité. Dans le cas où Premium Leisure LLC fournit des pièces pour remplacer une pièce défectueuse sous garantie fabricant, elle vous sera facturée puis re-crédité, moins les frais de port, si le fabricant de ladite partie accepte la garantie revendiquée.

Performances de la Garantie
Si vous suspectez un défaut de fabrication, selon les termes de cette garantie limitée, veuillez la notifier au fabricant. Utiliser tous les moyens raisonnables afin de protéger le spa d'autres dommages. Un agent du service après vente fournira le travail technique uniquement, à affecter la réparation soumise aux termes et conditions contenues dans la présente garantie limitée. Le SAV vous proposera des frais de déplacement raisonnables. Les visites pour simplement diagnostiquer, dépanner, ou examiner les problèmes ne sont pas couverts par cette garantie limitée. Si nous déterminons que les réparations ne sont pas réalisables en raison de défauts fonctionnels, nous nous réservons le droit de fournir une pièce de rechange ou un nouveau spa en lieu et place de réparation. Nous remplaçons à valeur égale à l'achat d'origine. Dans un tel cas, propriétaire est responsable des frais, y compris la suppression, livraison et réinstallation du Spa existant ou de remplacement. Le spa de remplacement ou de sa pièce de rechange bénéficie de la garantie originale, si elle est toujours actuelle. **Either party's waiver of any breach or failure to enforce any of the terms or conditions of the warranty shall not in any way affect, limit or waive such party's right at any time to enforce strict compliance with every term and condition thereof.**

Limites et Exclusions de la garantie
Cette garantie limitée s'applique aux spas vendus après le 1er janvier 2008. Cette garantie prend effet à la date d'achat du spa ou six mois à compter de la date de fabrication selon la première éventualité. Cette garantie limitée s'applique uniquement à l'acheteur original et se termine s'il y a un transfert de propriété. Cette garantie limitée ne s'applique pas à un spa à utilisation commerciale. L'acheteur doit établir la date d'achat par facture datée d'un accusé de réception.
This Limited Warranty does not cover damage resulting from abuse, misuse, or neglect including any installation, operation, maintenance or use of the spa other than in accordance with the Owner's Manual of the spa. Damage caused by operation of the spa at water temperatures outside the range of 32 degrees F. and 120 degrees F., damage caused by dirty, clogged, or calcified filter cartridges, damage to the spa surface caused by improper use of chemicals or cleaning agents, allowing un-dissolved spa sanitizing chemicals to lie on the surface, damage caused by improper pH balance or other improper water chemistry, damage caused by failure to provide even and sufficient support for the spa, are considered abuses and may invalidate this Limited Warranty. Damaged caused by repairs or alterations performed by anyone other than an authorized service representative is not covered. Failure caused by accidents, acts of God, nonstructural normal wear and tear, cosmetic blemishes and other causes beyond our control are excluded.
Cette garantie ne couvre pas les dommages résultant d'abus, de casse ou de négligence, y compris toute installation, opération, maintenance ou utilisation du spa différentes non spécifiée dans le mode d'emploi du spa. Les dommages causés par le fonctionnement du spa à des températures d'eau en dehors de la plage de 0°C et 49°C, les dommages causés par des filtres calcifiés, sales, les dommages de la surface du spa causés par une mauvaise utilisation de produits chimiques, les dommages causés par un mauvais équilibrage du pH ou autres problèmes chimiques de l'eau, les dommages causés par une défaillance du support du spa, sont considérés comme des abus et peuvent invalider cette garantie limitée. Les dommages causés par les réparations ou les modifications effectuées par une personne autre qu'un de nos agents ne sont pas couverts. Sont exclues les défaillances causées par les accidents, les accidents dûs au climat, l'usure normale et les autres causes indépendantes de notre volonté.
La garantie est en lieu et place de toutes autres garanties, expresses ou implicites, y compris les garanties implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. En aucun cas le fabricant ne sera responsable de dommages accessoires ou indirects.

AVIS DE NON-RESPONSABILITE
Le propriétaire doit fournir un accès libre à son spa pour toute réparation ou inspection sous garantie. Le fabricant ne sera pas responsable de la perte d'utilisation du spa, de ses autres accessoires ou des frais indirects, dépenses ou dommages et intérêts. En aucun cas notre société, ou l'un de nos représentants ne sera tenu responsable du préjudice à une personne ou des dommages. Cette garantie vous donne des droits juridiques spécifiques et vous pouvez jouir d'autres droits. Aucune société de service, ou autre partie n'est autorisé à changer, modifier ou étendre les termes de cette garantie, de quelque manière que ce soit.

Sterling Leisure®

6101 45th St. N.
St. Petersburg, FL 33714
727.573.9611

www.PremiumLeisure.com